ПРИЛОЖЕНИЕ 1
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ

№: KZ30VCZ14621922

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ
на воздействие для объектов I категории

(наименование оператора)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Атырауский нефтеперерабатывающий завод",060001, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУ Г.А., Г.АТЫРАУ, Проспект Зейнолла Қабдолов, строение № 1

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 040740000537

Наименование производственного объекта: ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"

Местонахождение производственного объекта:
АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУ Г.А., Г.АТЫРАУ, Зейнолла Кабдолова, 1

Соблюдать следующие условия

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2025 году 1085,11171 тонн
в 2026 году 14636,52111 тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн
в 2032 году _____ тонн
в 2033 году _____ тонн
в 2034 году _____ тонн
в 2035 году _____ тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2025 году 494,59865 тонн
в 2026 году 6643,757 тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн
в 2032 году _____ тонн
в 2033 году _____ тонн
в 2034 году _____ тонн
в 2035 году _____ тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

в 2025 году 6002,28493 тонн
в 2026 году 82444 тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн
в 2032 году _____ тонн
в 2033 году _____ тонн
в 2034 году _____ тонн
в 2035 году _____ тонн

4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн
в 2032 году _____ тонн
в 2033 году _____ тонн
в 2034 году _____ тонн
в 2035 году _____ тонн

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:

в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн
в 2032 году _____ тонн
в 2033 году _____ тонн
в 2034 году _____ тонн
в 2035 году _____ тонн

6. Не превышать нормативы эмиссий (выбросы, сбросы), лимиты накопления отходов, лимиты захоронения отходов (при наличии собственного полигона), размещение серы в открытом виде на серных картах, установленные в настоящем экологическом разрешении на воздействие для объектов I и II категории (далее – Разрешение для объектов I и II категорий) на основании нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам), представленных в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, программе управления отходами, проекте нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.
7. Экологические условия осуществления деятельности согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.
8. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды на период действия настоящего Разрешения для объектов I и II категорий, программу производственного экологического контроля, программу управления отходами, требования по охране окружающей среды, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду (при его наличии).
Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 05.12.2025 года по 31.12.2026 года.
Примечание:
*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I и II категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 2 Примечания пункта 3 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий. Разрешение для объектов I и II категорий действительно до изменения применяемых технологий и экологических условий осуществления деятельности, указанных в настоящем Разрешении.
Приложения 1, 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I и II категорий.

Руководитель (уполномоченное лицо) **Заместитель председателя** **Бекмухаметов Алибек Мурато**

подпись Фамилия,имя,отчество (отчество при нал

Место выдачи: РАЙОН ЕСИЛЬ

Дата выдачи: 05.12.2025 г.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение 1 к экологическому разрешению на воздействие для объектов I и II категории

Таблица 1

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
на 2025 год					
Всего, из них по площадкам:				14669,1027643413	
ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"					
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Гидроксибензол (155)	0,0356508614	0,5153035386	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,00494	0,105331	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,051622	0,626801	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,013868	0,188396	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001328	0,00864	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	10,012715	4,040274	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	12,2025397858	161,7270678	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Бензол (64)	35,715054888	164,296258586	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Этен (Этилен) (669)	0,05309	1,513361	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,000546	0,00235872	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Этилбензол (675)	1,102976668	22,70555515	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Метилбензол (349)	21,4802507702	137,832471961	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Взвешенные частицы (116)	4,170472	100,62815074	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	95,88309696	1517,8839372	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Уайт-спирит (1294*)	0,627184	0,04318488	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,08507	0,412948	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь , пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,054241	0,846352	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,99118	0,024622	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,058942	1,796391	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	20,960334	5,725668	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00049917	0,0009763	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,008413	0,004056	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Керосин (654*)	0,163495	0,331452	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,193067	7,419285	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Пропен (Пропилен) (473)	1,08017	13,171147	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Аммиак (32)	0,000507	0,014683	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Азотная кислота (5)	0,00367	0,067349	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2351,6743506	2742,95869866	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Серная кислота (517)	0,0002759488	0,0034122549	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000928	0,020581	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	380,95088626	445,853342019	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	7,84048213	1,472377035	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	6,351151	0,09768	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	81,551683	2,314224	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000016875	0,00000702	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0,0000066	0,0000030904	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0032	0,02304	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	792,956767744	2635,63706	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Метан (727*)	460,8517556	729,484686812	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	2,788373	0,023944	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,178354	5,085735	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	36,2979067285	673,900298335	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	214,151432008	635,4480286	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Сера элементарная (1125*)	0,011538	0,110336	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	12187,8989971	1164,18478838	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1726,686981	1054,07785963	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	2,562665733	0,0224645	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	17013,8992564	2433,70583501	0
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	10,5578115698	2,7463421194	0
на 2026 год					
Всего, из них по площадкам:				14636,5211135413	
ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"					
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Гидроксибензол (155)	0,0356508614	0,5153035386	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,00494	0,105331	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,051622	0,626801	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,013868	0,188396	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001328	0,00864	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	10,012715	4,040274	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	11,8717047858	161,6317898	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Бензол (64)	33,091154888	163,539381586	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Этен (Этилен) (669)	0,05309	1,513361	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,000546	0,00235872	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Этилбензол (675)	1,034526668	22,68578915	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Метилбензол (349)	19,0046517702	137,118119961	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Взвешенные частицы (116)	4,170472	100,62815074	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	95,88309696	1517,8839372	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Уайт-спирит (1294*)	0,627184	0,04318488	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,08507	0,412948	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь , пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,054241	0,846352	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,99118	0,024622	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,058942	1,796391	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	20,960334	5,725668	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00049917	0,0009763	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,012427	0,130636	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Керосин (654*)	0,163495	0,331452	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,193067	7,419285	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Пропен (Пропилен) (473)	1,08017	13,171147	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Аммиак (32)	0,000507	0,014683	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Азотная кислота (5)	0,00367	0,067349	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2351,6743506	2742,95869866	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Серная кислота (517)	0,0002759488	0,0034122549	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000928	0,020581	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	380,95088626	445,853342019	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	7,84048213	1,472377035	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	6,351151	0,09768	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	81,551683	2,314224	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000016875	0,00000702	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0,0000066	0,0000030904	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0032	0,02304	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	715,761708744	2613,512851	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Метан (727*)	460,8518346	729,487166812	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	2,788373	0,023944	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,178354	5,085735	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	33,4458157285	673,076722335	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	185,621090008	627,2712366	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Сера элементарная (1125*)	0,011538	0,110336	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	12187,8989971	1164,18478838	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1726,686981	1054,07785963	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	2,562665733	0,0224645	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	17013,8992564	2433,70583501	0
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	10,5578159698	2,7464813194	0

Таблица 2

Нормативы сбросов загрязняющих веществ

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
на 2025 год							
Всего:							6686,241
№1							
2025	№1	АПАВ	486,207	4259,178	0,26	0,126	1,107
2025	№1	Нитриты	486,207	4259,178	0,27	0,131	1,15
2025	№1	Нитраты	486,207	4259,178	5	2,431	21,296
2025	№1	фосфаты	486,207	4259,178	2,29	1,113	9,754
2025	№1	БПК	486,207	4259,178	9,39	4,565	39,994
2025	№1	ХПК	486,207	4259,178	59,34	28,851	252,739
2025	№1	Азот аммониийный	486,207	4259,178	8,02	3,899	34,159
2025	№1	Хлориды	486,207	4259,178	540,56	262,824	2302,341
2025	№1	Фенолы	486,207	4259,178	0,053	0,026	0,226
2025	№1	Нефтепродукты	486,207	4259,178	1,53	0,744	6,516
2025	№1	Железо	486,207	4259,178	0,46	0,224	1,959
2025	№1	Взвешенные вещества	486,207	4259,178	6,28	3,053	26,748
2025	№1	Сульфаты	486,207	4259,178	466,45	226,791	1986,694

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
№2							
2025	№2	Сульфаты	258,249	2262,262	424,75	109,691	960,896
2025	№2	Взвешенные вещества	258,249	2262,262	5,8	1,498	13,121
2025	№2	Железо	258,249	2262,262	0,45	0,116	1,018
2025	№2	Нефтепродукты	258,249	2262,262	0,77	0,199	1,742
2025	№2	Фенолы	258,249	2262,262	0,05	0,013	0,113
2025	№2	Хлориды	258,249	2262,262	383,18	98,956	866,853
2025	№2	Азот аммониийный	258,249	2262,262	6,45	1,666	14,592
2025	№2	ХПК	258,249	2262,262	46,07	11,898	104,222
2025	№2	БПК	258,249	2262,262	8,2	2,118	18,551
2025	№2	фосфаты	258,249	2262,262	2,21	0,571	4,999
2025	№2	Нитраты	258,249	2262,262	6,41	1,655	14,501
2025	№2	Нитриты	258,249	2262,262	0,28	0,072	0,633
2025	№2	АПАВ	258,249	2262,262	0,14	0,036	0,317
на 2026 год							
Всего:							6643,757
№1							
2026	№1	Сульфаты	483,118	4232,113	466,45	225,35	1974,069
2026	№1	Взвешенные вещества	483,118	4232,113	6,28	3,034	26,578
2026	№1	Железо	483,118	4232,113	0,46	0,222	1,947
2026	№1	Нефтепродукты	483,118	4232,113	1,53	0,739	6,475
2026	№1	Фенолы	483,118	4232,113	0,053	0,026	0,224
2026	№1	Хлориды	483,118	4232,113	540,56	261,154	2287,711
2026	№1	Азот аммониийный	483,118	4232,113	8,02	3,875	33,942
2026	№1	ХПК	483,118	4232,113	59,34	28,668	251,134
2026	№1	БПК	483,118	4232,113	9,39	4,536	39,74
2026	№1	фосфаты	483,118	4232,113	2,29	1,106	9,692
2026	№1	Нитраты	483,118	4232,113	5	2,416	21,161
2026	№1	Нитриты	483,118	4232,113	0,27	0,13	1,143
2026	№1	АПАВ	483,118	4232,113	0,26	0,126	1,1

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
№2							
2026	№2	АПАВ	256,608	2247,887	0,14	0,036	0,315
2026	№2	Нитриты	256,608	2247,887	0,28	0,072	0,629
2026	№2	Нитраты	256,608	2247,887	6,41	1,645	14,409
2026	№2	фосфаты	256,608	2247,887	2,21	0,567	4,968
2026	№2	БПК	256,608	2247,887	8,2	2,104	18,433
2026	№2	ХПК	256,608	2247,887	46,07	11,882	103,56
2026	№2	Азот аммониийный	256,608	2247,887	6,45	1,655	14,499
2026	№2	Хлориды	256,608	2247,887	383,18	98,327	861,345
2026	№2	Фенолы	256,608	2247,887	0,05	0,013	0,112
2026	№2	Нефтепродукты	256,608	2247,887	0,77	0,198	1,731
2026	№2	Железо	256,608	2247,887	0,45	0,115	1,012
2026	№2	Взвешенные вещества	256,608	2247,887	5,8	1,488	13,038
2026	№2	Сульфаты	256,608	2247,887	424,75	108,994	954,79

Таблица 3

Лимиты накопления отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				81142
ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"				
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отработанная керамическая насадка (черепица и керамические материалы)	Контейнер производственная площадка	100
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отработанные адсорбенты и силикагель	Контейнер производственная площадка	150
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отработанные катализаторы с неопасными свойствами	Контейнер производственная площадка	100
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Строительные отходы	Контейнер производственная площадка	6000
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Шлам осветления условный чистый воды	Контейнер производственная площадка	4990

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Серосодержащие отходы (за исключением содержащих органические соединения серы)	Контейнер производственная площадка	80
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Аммония гидроксид (аммиак водный технический)	Контейнер производственная площадка	30
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отработанный этиленгликоль	Контейнер производственная площадка	150
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отработанный электролит	Контейнер производственная площадка	10
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Песок устойчивый	Контейнер производственная площадка	200
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Адсорбенты	Контейнер производственная площадка	300
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Метилдиэтаноламин	Контейнер производственная площадка	30
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отходы оргтехники и электронный лом	Контейнер производственная площадка	30
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отходы резины	Контейнер производственная площадка	80
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Лом черного металла	Контейнер производственная площадка	2500
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Иловые отложения	Контейнер производственная площадка	2900
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отходы абразивных материалов	Контейнер производственная площадка	15
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отходы пластика, пластмассы, полимеров (в тч оросители)	Контейнер производственная площадка	300
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Смешанные коммунальные отходы (в тч ТБО и смет территорий)	Контейнер производственная площадка	4000
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Молекулярное сито	Контейнер производственная площадка	20
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Стеклянные отходы, стеклотара, стеклобой	Контейнер производственная площадка	40
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Огарки сварочных электродов (отходы сварки)	Контейнер производственная площадка	20
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Макулатура	Контейнер производственная площадка	80
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Пищевые отходы	Контейнер производственная площадка	1500

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Донный осадок	Контейнер производственная площадка	2500
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отработанные масла	Контейнер производственная площадка	120
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Промасленные отходы (в т.ч. фильтры от автотранспорта, ветошь)	Контейнер производственная площадка	30
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отработанные ионообменные смолы	Контейнер производственная площадка	200
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Тара загрязненная опасными веществами	Контейнер производственная площадка	80
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Списанное оборудование, содержащее или загрязненное полихлорированными бифенилами	Контейнер производственная площадка	200
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Изоляционные или трансформаторные масла, содержащие полихлорированные бифенилы	Контейнер производственная площадка	200
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Грунт и камни загрязненные опасными веществами	Контейнер производственная площадка	1500
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Нефтесодержащие отходы	Контейнер производственная площадка	30100
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отработанные катализаторы загрязненные опасными веществами (в т.ч..шлам от пыли катализатора, пыль катализатора, защитные слои)	Контейнер производственная площадка	10000
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Биошлам	Контейнер производственная площадка	5000
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Кек	Контейнер производственная площадка	5000
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отработанный глиняный сорбент	Контейнер производственная площадка	1450
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отработанные керамические шарики	Контейнер производственная площадка	400
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Химические отходы жидкие нейтральные (в т.ч. этиленгликоль и его производные, диэтаноламин)	Контейнер производственная площадка	40
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Лакокрасочные отходы	Контейнер производственная площадка	30
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Асбест	Контейнер производственная площадка	50
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Пирофор, в том числе фильтры	Контейнер производственная площадка	300

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Медицинские отходы	Контейнер производственная площадка	10
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Использованные батареи и аккумуляторы	Контейнер производственная площадка	22
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	Контейнер производственная площадка	25
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Химические реагенты, реактивы	Контейнер производственная площадка	25
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отработанные картриджи	Контейнер производственная площадка	15
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отработанный фильтроэлемент (в том числе полипропилен, полиэстер, антрацит, фторполимер, песок, стекловолокно)	Контейнер производственная площадка	120
2025	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Уголь активированный отработанный	Контейнер производственная площадка	100
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				82444
ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"				
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Серосодержащие отходы (за исключением содержащих органические соединения серы)	Контейнер производственная площадка	80
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отработанная керамическая насадка (черепица и керамические материалы)	Контейнер производственная площадка	100
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отработанные адсорбенты и силикагель	Контейнер производственная площадка	150
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Стеклянные отходы, стеклотара, стеклобой	Контейнер производственная площадка	40
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Строительные отходы	Контейнер производственная площадка	6000
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Шлам осветления условный чистый воды	Контейнер производственная площадка	4990
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Метилдиэтаноламин	Контейнер производственная площадка	30
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Аммония гидроксид (аммиак водный технический)	Контейнер производственная площадка	30
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отработанный этиленгликоль	Контейнер производственная площадка	150

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отработанные катализаторы с неопасными свойствами	Контейнер производственная площадка	100
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Песок устойчивый	Контейнер производственная площадка	200
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Адсорбенты	Контейнер производственная площадка	300
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отходы пластика, пластмассы, полимеров (в тч оросители)	Контейнер производственная площадка	300
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отходы оргтехники и электронный лом	Контейнер производственная площадка	30
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отходы резины	Контейнер производственная площадка	80
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отработанные катализаторы, загрязненные опасными веществами (в т.ч.шлам от пыли катализатора, пыль катализатора, защитные слои)	Контейнер производственная площадка	10000
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Иловые отложения	Контейнер производственная площадка	2900
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отходы абразивных материалов	Контейнер производственная площадка	15
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Пищевые отходы	Контейнер производственная площадка	1500
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Смешанные коммунальные отходы (в тч ТБО и смет территорий)	Контейнер производственная площадка	4000
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Молекулярное сито	Контейнер производственная площадка	20
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Лом черного металла	Контейнер производственная площадка	2500
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Огарки сварочных электродов (отходы сварки)	Контейнер производственная площадка	20
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Макулатура	Контейнер производственная площадка	80
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отработанный электролит	Контейнер производственная площадка	10
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Изоляционные или трансформаторные масла, содержащие полихлорированные бифенилы	Контейнер производственная площадка	200
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отработанные масла	Контейнер производственная площадка	120

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Промасленные отходы (в т.ч. фильтры от автотранспорта, ветошь)	Контейнер производственная площадка	30
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Химические реагенты, реактивы	Контейнер производственная площадка	25
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Тара загрязненная опасными веществами	Контейнер производственная площадка	80
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Списанное оборудование, содержащее или загрязненное полихлорированными бифенилами	Контейнер производственная площадка	200
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отработанная глиняный сорбент	Контейнер производственная площадка	1450
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Грунт и камни загрязненные опасными веществами	Контейнер производственная площадка	1500
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Нефтесодержащие отходы	Контейнер производственная площадка	31402
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отработанные ионообменные смолы	Контейнер производственная площадка	200
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Биошлам	Контейнер производственная площадка	5000
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Кек	Контейнер производственная площадка	5000
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Медицинские отходы	Контейнер производственная площадка	10
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отработанные керамические шарики	Контейнер производственная площадка	400
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Химические отходы жидкие нейтральные (в т.ч. этиленгликоль и его производные, диэтаноламин)	Контейнер производственная площадка	40
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Донный осадок	Контейнер производственная площадка	2500
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Асбест	Контейнер производственная площадка	50
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Пирофор, в том числе фильтры	Контейнер производственная площадка	300
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Уголь активированный отработанный	Контейнер производственная площадка	100
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Использованные батареи и аккумуляторы	Контейнер производственная площадка	22
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	Контейнер производственная площадка	25

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Лакокрасочные отходы	Контейнер производственная площадка	30
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отработанные картриджи	Контейнер производственная площадка	15
2026	ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"	Отработанный фильтроэлемент (в том числе полипропилен, полиэстер, антрацит, фторполимер, песок, стекловолокно)	Контейнер производственная площадка	120

Таблица 4

Лимиты захоронения отходов

Таблица 5

Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах

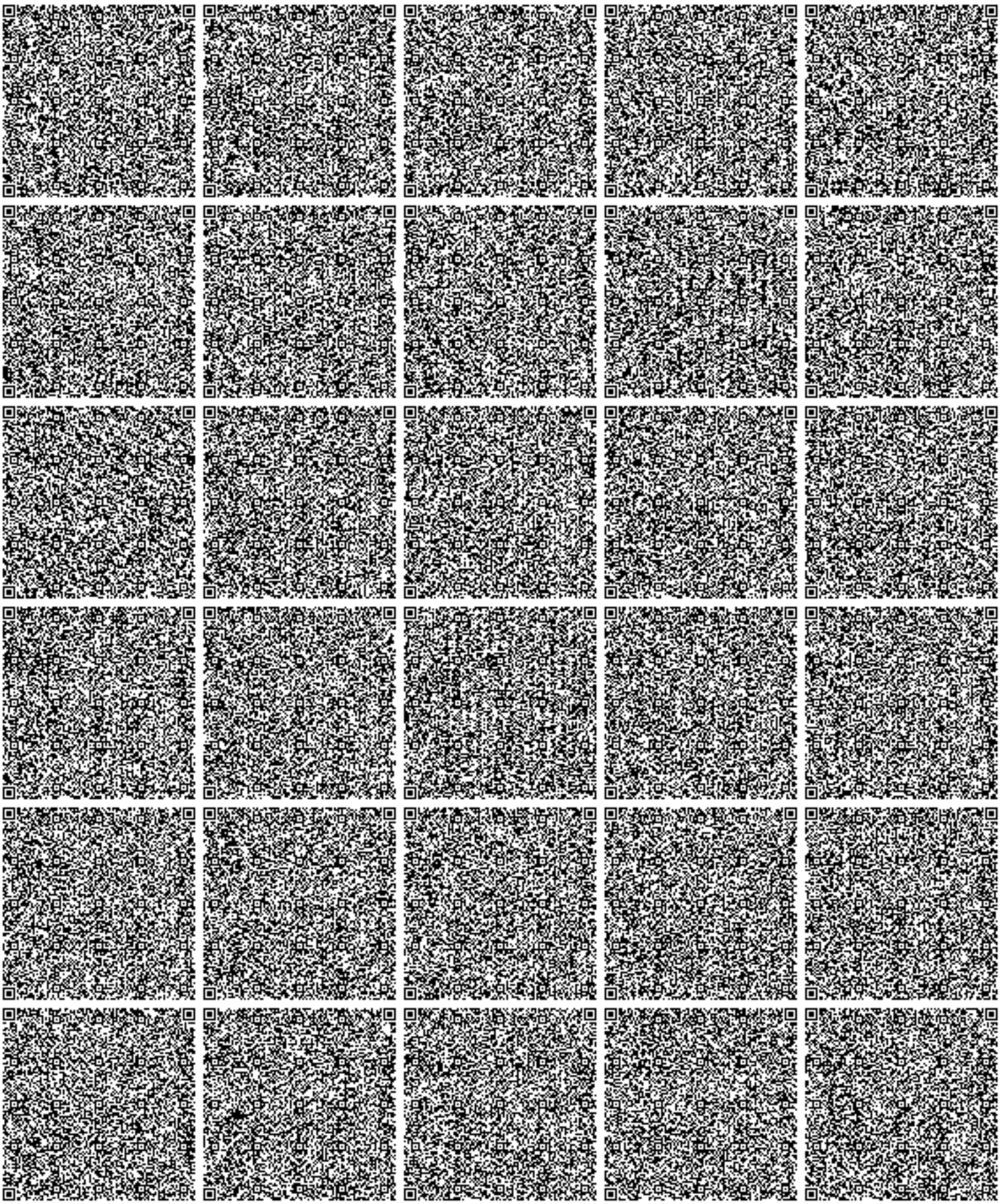
Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение 2 к экологическому разрешению на воздействие для объектов I и II категории

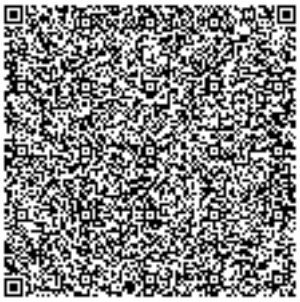
Экологические условия

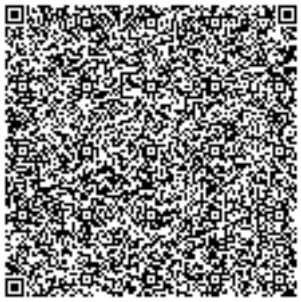
1. Не превышать установленные настоящим разрешением, лимиты эмиссий в окружающую среду и лимиты накопления отходов; 2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения, реализовать в полном объеме и в установленные сроки. Предоставлять ежегодный отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды. 3. Осуществить производственный экологический контроль и предоставлять отчет о выполнении программы производственного экологического контроля ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом. 4. Оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений (ст.189 Экологического кодекса РК). 5. Производственный мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия осуществляются лабораториями, аккредитованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия (ст.186 Экологического кодекса РК). 6. Операторам объекта сообщать о фактах нарушения требований экологического законодательства, выявленных в ходе осуществления производственного экологического контроля в течение трех рабочих дней в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды (ст.184 Экологического кодекса РК) 7. Соблюдать требования ст.207 Экологического кодекса РК Запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух. 8. Соблюдать требования ст. 347 Экологического кодекса РК Лица, осуществляющие операции по восстановлению или удалению опасных отходов, образователи опасных отходов, субъекты предпринимательства, осуществляющие деятельность по сбору, транспортировке и (или) обезвреживанию опасных отходов, обязаны осуществлять хронологический учет количества, вида, происхождения отходов, пунктов назначения, частоты сбора, метода транспортировки и метода обращения, предусмотренных в отношении опасных отходов, и предоставлять эту информацию в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в соответствии с пунктом 3 настоящей статьи. 9. Соблюдать требования ст.347 Экологического кодекса РК Лица, указанные в пункте 1 настоящей статьи, обязаны представлять отчет по инвентаризации опасных отходов ежегодно по состоянию на 1 января до 1 марта года, следующего за отчетным, в электронной форме. 10. Соблюдать требования ст. 238 Экологического кодекса РК Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель. 11. Соблюдать требования ст.320 Экологического кодекса РК по сроку накопления отходов. 12. Не допускать смешивание строительных отходов с другими видами отходов (ст.376 Экологического кодекса РК). 13. Отчеты по разрешенным и фактическим эмиссиям, отходам в окружающую среду представлять в Департамент экологии ежеквартально до 10 числа, следующего за отчетным кварталом. 14. Соблюдать условия экологического разрешения (ст.106 Экологического кодекса РК). 15. Не допускать смешивания отходов, подвергнутых раздельному сбору (ст.321 Экологического кодекса РК). 16. Проводить ремедиацию компонентов природной среды, при причинении вреда в результате деятельности (ст.138 Экологического кодекса РК). 17. До конца 2026 года проработать вопрос рекультивации полей испарения. 18. Согласно п.4 ст.186 и п.16 ст.418 Экологического кодекса Республики Казахстан обеспечить передачу данных от автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 208 «Об утверждении Правил ведения автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду при проведении производственного экологического контроля». 19. Нарушение экологического законодательства, не исполнение условий природопользования влечет за собой приостановление, аннулирование данного разрешения согласно действующего законодательства.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.





Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.
РЕШЕНИЕ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАТЕГОРИИ ОБЪЕКТА

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан РГУ "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

«6» сентябрь 2021 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: "ТОО "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"", "19201"

(код основного вида экономической деятельности и наименование (при наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду)

Определена категория объекта: I

(указываются полное и (при наличии) сокращенное наименование, организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (при наличии) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность).

Бизнес-идентификационный номер юридического лица / индивидуальный идентификационный номер индивидуального предпринимателя: 040740000537

Идентификационный номер налогоплательщика:

Адрес (место нахождения, почтовый индекс) юридического лица или место жительства индивидуального предпринимателя: Атырауская область

Адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: (Атырауская область , Атырау)

Руководитель: АБДУАЛИЕВ АЙДАР СЕЙСЕНБЕКОВИЧ (фамилия, имя, отчество (при его наличии))
«6» сентябрь 2021 года

подпись:

ПРИЛОЖЕНИЕ №3.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ЛИЦЕНЗИЯ

22.12.2007 года **01157Р**

Выдана **Акционерное общество "Научно-исследовательский и проектный институт "Каспиймунайгаз"**

060007, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Абая, дом № 5
БИН: 011040002347

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес -идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие **Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание **Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар **Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан". Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо)

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи

Срок действия лицензии

Место выдачи **г.Астана**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01157Р

Дата выдачи лицензии 22.12.2007 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат **Акционерное общество "Научно-исследовательский и проектный институт "Каспиймунайгаз"**

060007, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Абая, дом № 5, БИН: 011040002347

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар **Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан". Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо)

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Приложение 4

ПЛАН-ГРАФИК КОНТРОЛЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ

Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к

контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов на 2026 год

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0001	ЭЛОУ АТ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	6,732986	32,8753282	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	1,09411	5,34223973	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,0575	0,28075677	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	6,592186	32,1878403	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	2,336666	11,4093007	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	2,336666	11,4093007	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0002	АВТ-3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	5,138298	78,4028221	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,834973	12,7404521	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,053333	0,81378264	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	6,557161	100,052571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	2,791667	42,5967064	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	2,791667	42,5967064	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0003	АВТ-3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	5,150558	94,4898533	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,836966	15,3546071	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,053333	0,97842357	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	6,557161	120,294768	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	2,791667	51,2146849	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	2,791667	51,2146849	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0005	ЛГ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	3,36888	172,424711	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,547443	28,0190155	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,213707	10,9378689	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,852553	43,6350372	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,852553	43,6350372	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0006	ЛГ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	71,127739	291,231885	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	11,558258	47,325183	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,00007	0,00028661	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,219127	0,89721352	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,886652	3,6303886	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,886652	3,6303886	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0007	ЛГ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	52,654353	180,796817	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	8,556332	29,3794815	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,213707	0,73379584	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,852553	2,92737181	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,852553	2,92737181	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0008	ЛГ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	6,042974	187,668001	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,981983	30,4960417	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,226501	7,03411763	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,903595	28,0616577	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,903595	28,0616577	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0009	УЗК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	11,008878	109,945705	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	1,788942	17,8661703	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,78448	7,83460464	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	3,129574	31,255067	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	3,129574	31,255067	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0010	УПНК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	62,677997	49,976406	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	10,185176	8,12116716	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,446832	0,35628224	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	3,565156	2,84268311	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	3,565156	2,84268311	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0011	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	1,03336	8,41704377	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,167921	1,36776961	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,600934	4,89479734	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	5,217032	42,4943744	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0012	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	159,353556	361,663022	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	25,894953	58,7702414	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	1,556052	3,5315589	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	4,257949	9,6636858	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	45,433574	103,114383	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0014	УГиИБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,562519	188,766027	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,091409	30,6743662	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,082196	27,5827348	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,345419	115,913191	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,345419	115,913191	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0015	УГиИБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,562519	22,5277678	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,091409	3,66074876	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,082196	3,29178642	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,345419	13,8333444	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,345419	13,8333444	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0016	УГиДДТ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,587768	12,7940317	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,095512	2,07902362	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,080978	1,76265993	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,34052	7,41214846	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,34052	7,41214846	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0017	УГиДДТ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,587768	146,51955	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,095512	23,8093521	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,080978	20,1862982	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,34052	84,885256	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,34052	84,885256	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0018	УПС	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,00245	0,13102378	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,0004	0,02139164	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,00016	0,00855666	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,03571	1,90973846	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,03571	1,90973846	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0021	Факельная система	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	3,37816	58,5913513	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,549001	9,5219618	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	2,8148	48,8203447	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	1,992549	34,5590909	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001746574	0,03029286	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	28,151	488,25548	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,70395	12,2094222	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0032	ПАУ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	8,567398	252,816413	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	1,392201	41,0826324	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,000631	0,01862026	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	20,207048	596,292292	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	3,601922	106,289564	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	3,601922	106,289564	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0033	ЛГ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,025	26,6084869	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,003	3,19301843	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0035	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,07201	790,013016	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,00466	51,1242974	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,02031	222,818558	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,06042	662,860525	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00326	35,7650664	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,00351	38,5077862	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,0406	445,417698	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,00366	40,1534181	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0036	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,33235	223,417476	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,00635	4,26869556	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,754022	506,880372	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,52827	355,121859	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,067728	45,5291674	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,135453	91,0563181	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,464324	312,135086	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00245	1,64697703	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,00263	1,76797942	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1 раз/квар	0,016254	10,9265162	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/квар	0,016254	10,9265162	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,162546	109,269195	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,04418	29,6993653	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,00263	1,76797942	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,018	12,1002394	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0037	Ремонтно-механический цех	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,0216	70,8678146	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,0144	47,2452097	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0038	ПХАУВ	Бензол (64)	1 раз/квар	0,05315	0,83953899	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000928	0,01465837	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000002411	0,00000381	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0039	ПАУ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	34,738237	265,302353	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	5,644962	43,1116208	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,003165	0,02417169	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	101,218785	773,026617	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	5,30644	40,5262656	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	5,30644	40,5262656	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0046	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,98072	15,1623918	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,159367	2,46388867	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,36143	5,58787756	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	4,951133	76,5468417	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0049	Ремонтно-механический цех	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	1 раз/квар	0,0000194444	0,01960128	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1 раз/квар	0,0000354167	0,03570245	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0050	Ремонтно-механический цех	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,18234	122,540765	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,063	42,3388626	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0051	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,01524	43,9101288	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,0012	3,45749045	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,048102	138,593505	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,058684	169,082808	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,007524	21,6784651	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,015047	43,354049	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,052248	150,539134	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00102	2,93886689	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,0011	3,16936625	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	1 раз/квар	0,0000219	0,0630992	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1 раз/квар	0,001806	5,20352313	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/квар	0,001806	5,20352313	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,018057	52,0265876	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,11088	319,472118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,0299	86,1491371	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0055	УЗК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,032051	6348,7977	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,041667	8253,57567	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,005342	1058,16596	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,010684	2116,33193	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,026709	5290,63174	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1 раз/квар	0,001282	253,943985	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/квар	0,001282	253,943985	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,012821	2539,63793	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0058	УЗК	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,00288	17,2078214	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,00198	11,8303772	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0061	УПНК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,065492	172964,409	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,08514	224854,789	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,010915	28826,5212	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,021831	57655,6835	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,054577	144137,888	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1 раз/квар	0,00262	6919,4215	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/квар	0,00262	6919,4215	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,026197	69186,292	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0064	Эстакада ПНН	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	9,015032	1461,06506	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	58,597707	9496,92274	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	18,030064	2922,13012	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0072	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1 раз/квар	6,338	12078,2329	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0073	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1 раз/квар	6,33798	12078,1947	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0078	ПТиЭЭ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000094	20,9477316	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,019428	4329,495	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0079	ПТиЭЭ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000094	17,5247196	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,019428	3622,02397	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0081	ПТиЭЭ	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,0042	19,0161996	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,0026	11,7719331	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0082	ПТиЭЭ	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,04614	208,906535	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,0026	11,7719331	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0083	ПТиЭЭ	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,07233	327,69421	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,0018258	8,27186628	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,03474	157,39108	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,052332	237,092401	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,0007749	3,51071814	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,000834	3,77847326	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,0406	183,940065	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,000834	3,77847326	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0084	ПТиЭЭ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1 раз/квар	5,385877	8689,38628	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0085	ПТиЭЭ	Азотная кислота (5)	1 раз/квар	0,0005	2,01670644	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,000132	0,5324105	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00004	0,16133652	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0086	ПТиЭЭ	Азотная кислота (5)	1 раз/квар	0,0005	1,34447096	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,000132	0,35494033	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00004	0,10755768	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0088	ПТиЭЭ	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,00546	14,6927048	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,000787	2,11779463	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,0002222	0,59793388	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,00022	0,59201375	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0089	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,002917	2,94053491	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,005833	5,88006174	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0090	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,000425	0,42842898	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,00085	0,85685796	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,002125	2,1421449	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0091	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,003583	3,61190832	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,007167	7,22482471	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0093	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0094	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	92,4398529	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0095	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	92,4398529	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0096	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	45,9464197	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0097	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002	0,05282277	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0098	258,831588	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00006	1,58468319	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0098	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,00697757	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	34,1900786	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	0,20932701	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0099	ИЦ "Центральная лаборатория"	Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)	1 раз/квар	0,000025	0,32473023	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0101	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,0000076	0,07465037	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0103	Транспортный цех	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,0127324	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,000263	3,3486207	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0107	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000207	2,08640692	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,073837	744,222357	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0108	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000207	2,08640692	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,073837	744,222357	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0109	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000207	2,08640692	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,073837	744,222357	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0110	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000207	2,08640692	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,073837	744,222357	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0111	Автоналивная эстакада	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	15,033297	85251,3538	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	5,556122	31507,8537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,55539	3149,52531	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,510959	2897,56442	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,064425	365,343575	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,482079	2733,79069	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,013329	75,586566	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0112	Автоналивная эстакада	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	15,033297	85251,3538	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	5,556122	31507,8537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,55539	3149,52531	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,510959	2897,56442	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,064425	365,343575	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,482079	2733,79069	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,013329	75,586566	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0113	Автоналивная эстакада	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	15,033297	85251,3538	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	5,556122	31507,8537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,55539	3149,52531	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,510959	2897,56442	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,064425	365,343575	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,482079	2733,79069	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,013329	75,586566	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0114	Автоналивная эстакада	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	15,033297	85251,3538	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	5,556122	31507,8537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,55539	3149,52531	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,510959	2897,56442	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,064425	365,343575	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,482079	2733,79069	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,013329	75,586566	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0120	Цех КИПиА	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,625	629,953554	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квар	0,625	629,953554	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,458333	461,965604	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0122	Электрический цех	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,00000413	0,016658	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,000062	0,2500716	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0125	Электрический цех	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,02457	39,6493535	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1 раз/квар	0,000546	0,88109674	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квар	0,002184	3,52438697	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0126	Электрический цех	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	1 раз/квар	0,0032	3,39650782	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,00099	1,05079461	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0127	Электрический цех	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,0144	115,639053	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,0099	79,5018489	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0129	Электрический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,79247	1995,46704	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,0608616	153,251627	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	1 раз/квар	0,00000093333	0,00235016	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1 раз/квар	0,0000017	0,00428066	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,160833	404,98309	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,75263	1895,14853	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,051666	130,096786	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,055556	139,891941	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,055556	139,891941	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0130	Электрический цех	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,002778	10,1799188	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0131	УПС	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,0057874166	7,78688586	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0132	ПТиЭЭ	Азотная кислота (5)	1 раз/квар	0,0005	2,01670644	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,000132	0,5324105	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00004	0,16133652	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0133	ПТиЭЭ	Азотная кислота (5)	1 раз/квар	0,0005	1,34447096	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,000132	0,35494033	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00004	0,10755768	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0135	ИЦ "Центральная лаборатория"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0027	234,804208	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этен (Этилен) (669)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0001622	14,1056454	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз/квар	0,000637	55,3964002	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0098	852,252311	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0136	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0137	ИЦ "Центральная лаборатория"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0027	234,804208	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз/квар	0,000637	55,3964002	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0138	ИЦ "Центральная лаборатория"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002	0,17392904	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0139	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0027	234,804208	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этен (Этилен) (669)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0141	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002	0,17392904	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,0001	8,69645216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0001	8,69645216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0054	469,608417	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000016	1,39143235	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000016	1,39143235	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этен (Этилен) (669)	1 раз/квар	0,00002	1,73929043	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000492	42,7865446	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0001194	10,3835639	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0001622	14,1056454	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,0001	8,69645216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0098	852,252311	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00006	5,21787129	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0142	ИЦ "Центральная лаборатория"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,00002	1,73929043	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0027	234,804208	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз/квар	0,000637	55,3964002	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0143	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0144	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002	0,17392904	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0098	852,252311	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0145	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0147	ИЦ "Центральная лаборатория"	диНатрий станнат гидрат (в пересчете на олово) (Оловяннокислый натрий гидрат) (410)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0148	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0149	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0150	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0152	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0153	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0154	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этен (Этилен) (669)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этантиол (668)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0155	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углеводороды (предельные)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан (99)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентан (450)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0156	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0157	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0158	ИЦ "Центральная лаборатория"	Аммиак (32)	1 раз/квар	0,000492	42,7865446	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0159	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углеводороды (предельные)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан (99)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пентан (450)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0161	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002	0,17392904	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углеводороды (предельные)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан (99)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентан (450)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0163	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углеводороды (предельные)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан (99)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентан (450)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0166	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000021	1,82625495	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углеводороды (предельные)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан (99)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пентан (450)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,027889	2425,35354	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,010297	895,473679	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00013	11,3053878	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00004	3,47858086	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00008	6,95716173	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0167	ИЦ "Центральная лаборатория"	Азотная кислота (5)	1 раз/квар	0,0005	43,4822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	0,001476	128,359634	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,0004	34,7858086	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00000178	0,15479685	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000003	0,26089356	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ортофосфорная кислота (938*)	1 раз/квар	0,00061	53,0483582	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00015	13,0446782	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00015	13,0446782	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000738	64,1798169	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0001791	15,5753458	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0002433	21,1584681	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1 раз/квар	0,000384	33,3943763	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00009	7,82680694	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0168	ИЦ "Центральная лаборатория"	Аммиак (32)	1 раз/квар	0,000492	42,7865446	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0169	ИЦ "Центральная лаборатория"	Ртуть (II) дихлорид /в пересчете на ртуть/ (Сулема, Ртуть (II) хлорид, Ртуть перехлорат) (509)	1 раз/квар	0,0003	26,0893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,0002	17,3929043	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00000089	0,07739842	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз/квар	0,000637	55,3964002	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1 раз/квар	0,000192	16,6971881	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Три(2-гидроксиэтил)амин (Триэтаноламин) (1233*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0200	ПГПН	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	2,82925296	29,0174409	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,459753606	4,71533415	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	3,9295176	40,3019972	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	1,9647588	20,1509986	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0201	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	8,96924	123,235421	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	1,457501	20,0257491	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,00039	0,00535852	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	2,3925	32,8724335	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	2,3925	32,8724335	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0204	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	5,772525	142,068812	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,938036	23,0861989	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,00039	0,00959837	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	1,8315	45,0754271	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,8315	45,0754271	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0205	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	6,993878	37,8783532	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	1,136506	6,15523686	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,00026	0,00140814	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	1,6065	8,70069144	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,6065	8,70069144	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0206	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	3,256121	34,4349969	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,529119	5,59567999	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,00026	0,00274962	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	1,041	11,0090601	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,041	11,0090601	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0208	Бенфри	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,992796	24,1625888	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,161329	3,92641216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,000188	0,00457553	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,555	13,5075451	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,555	13,5075451	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0209	КУПС	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,00893	3,98739627	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,001452	0,6483426	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,000156	0,06965664	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,062815	28,0479616	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,062815	28,0479616	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0210	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	3,247996	30,5619064	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,527799	4,96630649	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,00013	0,00122323	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	1,338334	12,5930076	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,338334	12,5930076	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0212	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000154244	0,02027606	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,049305	6,48136068	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,018222	2,39536263	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,001404	0,18456202	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,001675	0,22018617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000211	0,02773688	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,001581	0,20782945	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000034	0,00446945	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,02537	3,3349989	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0213	Факельная система	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	4,98	4,07190577	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,81	0,66229793	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	4,15	3,39325481	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	30,731	25,1272563	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,02604	0,02129165	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	41,502	33,9341834	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,038	0,84872253	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0214	Факельная система	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	1,141819	0,51725916	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,185546	0,0840548	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,951516	0,43104938	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	6,184999	2,80188665	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00526784	0,0023864	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	9,51516	4,31049379	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,237879	0,10776234	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0216	Факельная система	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,529644	70,7876592	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,086067	11,5029746	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,44137	58,989716	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	3,166939	423,265814	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,009033655	1,20736059	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	4,4137	589,89716	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,1103425	14,747429	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0221	КУПС	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,0058795	2,62529635	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0222	УГиДДТ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,415227	558,681961	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,153463	206,482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,01534	20,6397495	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,014113	18,9888387	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,001779	2,39361893	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,013315	17,9151411	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000368	0,49513871	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0223	УГиДДТ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000193	18,8303706	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,068803	6712,88075	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0227	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,002304	20,7171143	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,477696	4295,34836	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0229	УЗК	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,078352	235,841304	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,028958	87,1642395	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,002895	8,71401593	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,002663	8,01569065	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000336	1,01136765	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,002513	7,56418723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000069	0,20769157	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0230	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,002611	23,4900386	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,541389	4870,64285	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0231	УПНК	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	1,186898	657,549015	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0232	УПНК	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	1,590867	881,350402	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0233	УПНК	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	7,860819	4354,94355	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0246	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000998	1,71344797	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	1,661978	2853,41968	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0247	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,125336	1932,06883	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,41591	714,068283	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,041574	71,3776414	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,038248	65,6672927	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004823	8,28052062	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,036087	61,9571113	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000998	1,71344797	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0248	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,002786	25,0511634	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,577658	5194,18698	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0251	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,002786	25,0644379	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,577658	5196,93937	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0252	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,003346	30,0865731	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,693542	6236,19309	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0253	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001673	15,0432865	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,346771	3118,09654	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0254	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000418	3,76056534	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,696471	6265,84858	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0255	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000852	7,66507577	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	1,419059	12766,6605	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0256	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00122	10,9699997	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,434336	3905,46378	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0257	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000976	8,78220667	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,347468	3126,57355	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0258	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00122	10,9699997	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,434336	3905,46378	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0259	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,79588	991,920363	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,294148	366,60224	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,029403	36,6455175	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,027051	33,7141752	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,003411	4,2511941	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,025522	31,8085534	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000706	0,87990121	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0261	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,14149	400,334777	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,052293	147,958912	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,005227	14,7893836	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,004809	13,6066856	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000606	1,71462913	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,004537	12,8370831	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000125	0,35367762	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0262	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000242	0,48407203	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,292291	584,668999	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,108106	216,244177	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,001412	2,82442027	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000444	0,88813215	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000887	1,77426401	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0263	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000242	2,17716941	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,292291	2629,6158	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,108106	972,58296	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,001412	12,7031537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000444	3,99447611	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000887	7,97995565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар			Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0264	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,79588	1780,84595	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,294148	658,17997	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,029403	65,7915935	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,027051	60,528803	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,003411	7,63238872	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,025522	57,1075417	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000706	1,57973217	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0265	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,007057	15,1899791	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	11,754143	25300,4374	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0266	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,79588	887,654115	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,294148	328,066647	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,029403	32,793504	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,027051	30,1702913	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,003411	3,80432752	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,025522	28,4649801	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000706	0,78740992	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0267	ПХАУВ	Бензол (64)	1 раз/квар	0,085023	384,563543	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0268	ПХАУВ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,596182	14362,7051	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,589929	5308,27705	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,054252	488,168316	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,373639	3362,06447	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,051185	460,570951	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0269	ПХАУВ	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	1 раз/квар	0,010366	93,2749533	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0270	ИЦ "Центральная лаборатория"	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1 раз/квар	0,00001	0,77636738	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0271	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,0000076	0,0636201	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0272	ИЦ "Центральная лаборатория"	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	0,00001	0,77636738	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	380,420015	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0273	ИЦ "Центральная лаборатория"	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	6,29633943	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0274	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,07763674	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	3,88183689	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	3,88183689	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	19,0986375	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	4,63491324	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	6,29633943	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	3,88183689	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,32910213	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0275	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,003824	10,789474	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	4,617932	13029,5652	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,707985	4819,10558	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,022306	62,9367173	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,014021	39,5604641	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00701	19,7788213	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0276	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,003824	10,7460273	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	4,617932	12977,0982	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,707985	4799,70017	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,022306	62,6832858	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,014021	39,4011634	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00701	19,6991766	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0277	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001263	3,56357365	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,525567	4304,41043	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,564245	1592,02582	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,007369	20,7917453	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004632	13,0692582	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,002316	6,53462912	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0278	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001263	2,43030506	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,525567	2935,54489	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,564245	1085,7383	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,007369	14,1796659	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004632	8,91304278	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,002316	4,45652139	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0279	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00024	0,46181569	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,289857	557,752125	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,107206	206,289219	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,0014	2,69392485	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00088	1,69332419	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00044	0,84666209	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0287	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,062571	89,4340702	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	48,069222	68706,3684	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0291	ПАУ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000007	0,17736651	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000893	22,6268994	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00033	8,36156417	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000004	0,10135229	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001	0,02533807	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000003	0,07601422	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0292	ПАУ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000007	0,17736651	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000893	22,6268994	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00033	8,36156417	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000004	0,10135229	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001	0,02533807	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000003	0,07601422	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0293	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0294	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0295	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0296	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0297	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,499754	4493,68955	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,184703	1660,813	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,018463	166,01566	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,016986	152,734767	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,002142	19,2604422	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,016026	144,102636	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000443	3,98336876	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0298	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0299	ПАУ	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,027104	13803,9216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0300	ПАУ	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,027104	13803,9216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0301	ПАУ	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,086394	44000	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0302	ПАУ	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,086394	44000	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0303	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,027155	13829,8956	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0304	ПАУ	Бензол (64)	1 раз/квар	0,251776	128228,164	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0305	ПАУ	Бензол (64)	1 раз/квар	0,251776	128228,164	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0306	ПАУ	Бензол (64)	1 раз/квар	0,251776	128228,164	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0307	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,027155	13829,8956	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0308	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,027155	13829,8956	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0309	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,027155	13829,8956	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0310	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0311	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,045501	409,136032	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,034812	313,022649	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000357	3,2100737	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000211	1,89727045	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000341	3,06620485	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0312	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,116832	1050,53034	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,089418	804,029047	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,005598	50,3361136	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004177	37,5587614	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,006132	55,1377364	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0313	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,045501	409,136032	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,034812	313,022649	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,002031	18,262352	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000357	3,2100737	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000211	1,89727045	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000341	3,06620485	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000049	0,44059835	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0314	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,150333	1351,76473	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,055561	499,593571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,005554	49,9404743	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00511	45,9481137	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004821	43,3494826	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000644	5,79072118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000133	1,19590981	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0315	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000133	1,19590981	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,150333	1351,76473	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,055561	499,593571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00511	45,9481137	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004821	43,3494826	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000644	5,79072118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0316	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,150333	1351,76473	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,055561	499,593571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,005554	49,9404743	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00511	45,9481137	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004821	43,3494826	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000644	5,79072118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000133	1,19590981	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0317	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,150333	1351,76473	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,055561	499,593571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,005554	49,9404743	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00511	45,9481137	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004821	43,3494826	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000644	5,79072118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000133	1,19590981	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0318	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,168019	1510,79376	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,062098	558,372987	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,005711	51,3521873	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,005388	48,447835	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00072	6,47409821	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0319	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	1 раз/квар	0,09078	816,275883	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0320	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,168019	1510,79376	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,062098	558,372987	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,005711	51,3521873	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,005388	48,447835	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00072	6,47409821	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0321	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000133	1,19590981	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,150333	1351,76473	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,055561	499,593571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00511	45,9481137	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004821	43,3494826	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000644	5,79072118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6001	ЭЛОУ АТ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,03333779		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	1,0000000E-14		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,02598387294		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,119615338		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,35971545448		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,1138906		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,00532404445		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,02531169179		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00665603908		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,033333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	10,4685172638		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6006	АВТ-3	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,00000047		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,027452809		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,48660822		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,30765544		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,1250005		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	4,0047821		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	2,002260017		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,003392035		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Керосин (654*)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квар	0,02777778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	14,8535000066		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6007	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	2,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0000007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,000000661		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	1,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	4,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	6,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квар	0,00000012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	2,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6008	АВТ-3	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,01111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000323		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,030318918		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,01788444		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0041675		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000275		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,01574		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,002519		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,113539		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6010	ЛГ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,1111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,034034031		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,8884352		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,8303314		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,46529014		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,0111300048		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0023800016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0052600032		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4,57660354		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6011	УЗК	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,02222003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,009155601		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,39230828		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,207701518		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,11254282		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,002851775		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0007906404		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0023268278		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,0222201		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	3,245723628		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6015	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,111021		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,041026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000537		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6024	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	3,99044		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,47461		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,01932		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00577		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,01212		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,00001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6031	Эстакада ПНН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,005869		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	10,035486		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	3,709316		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,3267		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,306323		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,039707		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,287196		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,007841		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	2,414131		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6033	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002329		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000061		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000023		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00000223		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000000261		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00000222		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6052	УПС	Аммиак (32)	1 раз/квар	0,0000001864		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,00560001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,0416571211		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,061438041		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,005417808		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,00058		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,00023		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,58900008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	1 раз/квар	3		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6055	УГиДДТ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0024333403		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,1416681		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,11758358		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,06944523		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,001638911		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0003611015		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000777803		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	8,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,0277778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,0277778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4,91522249		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6061	УГиДДТ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	8,1200000E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	6,7934000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	3,3484900E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6064	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	3,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	3,0000000E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	3,0000000E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	3,0000000E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,0000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6065	УГиИБ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	4,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,003273011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,5929171069		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,6693165		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,3923656		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,009783577		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0020142643		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,004892879		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000016668		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	1 раз/квар	0,00556003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,02778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	1,48800912		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6091	ПАУ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,023352001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0051390053		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,113546033		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,14249231		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,033335		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	9,24483491		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	4,11968506		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	3,341860856		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,02398000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		1,1-Дихлорэтен (Винилиденхлорид, 1,1-Дихлорэтилен) (527*)	1 раз/квар	0,0056156		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Хлорпарафины ХП-400, ХП-1100 (Хлорированные высшие парафиновые углеводороды) (1384*)	1 раз/квар	0,026388889		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	1 раз/квар	0,0030580028		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Морфолин (Диэтиленамидоксид, Тетрагидро-1,4-оксазин) (870*)	1 раз/квар	0,109585556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,01112000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	8		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	15,2268967		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		триНатрий фосфат (Натрий ортофосфат) (889*)	1 раз/квар	0,003333333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6100	ПАУ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0003736566		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,485054989		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,53695911		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,294438		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	4,2661189452		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диэтилбензол (547*)	1 раз/квар	3,083358		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	3,0641889257		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	2,21612507552		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,07501358473		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,01111007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,20277949		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	6,082128324		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6113	АВТ-3	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,000583		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,000046		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,000113		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,000558		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,000039		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,000042		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,000042		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6114	УЗК	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,03696		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,00062		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,01802		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,01867		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,000079		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,000079		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6115	УЗК	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,357802		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6116	УЗК	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	2,8288		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6117	УПНК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	2,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	6,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	2,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	4,00000000007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	2,0000000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	1,0000000E-10		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1 раз/квар	2,5989		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6123	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,04049		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,00089		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,01871		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001122001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,02204		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00031		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,00033		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,38986208		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,203132047		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	16,0102980019		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	7,001414004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,008414006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,007713		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1 раз/квар	0,099998042		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	16		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Керосин (654*)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	36,93777802		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,00033		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6124	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00010767		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,008051		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,002978		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000039		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000024		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,022116		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6125	Эстакада ПНН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,008655		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,164556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,069611		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	2,304901		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6126	Эстакада ПНН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,004703		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	1,156409		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6132	Механическая очистка воды	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)	1 раз/квар	0,08333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,03972		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,000831		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	1,88889		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Натрий гипохлорид (879*)	1 раз/квар	0,11111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,01855		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	0,00167		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000257		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,021294		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,0002583		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,000278		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ортофосфорная кислота (938*)	1 раз/квар	0,11111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,52238701301		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,333467057		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,11111101		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,0035490002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00083800005		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00181100011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Карбамид (Диамид угольной кислоты) (308)	1 раз/квар	0,05111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,033363		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,00111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,000278		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	1 раз/квар	0,13333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6134	Транспортный цех	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000364		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,01296		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6135	Транспортный цех	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000366		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,01303		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6137	УГиИБ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,867057		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	2,8000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000357794		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,0188962		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0584193		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,001807		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,000420808		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,000227032		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000438172		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,016624432		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6140	УГиДДТ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000013		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,022209		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6147	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000029		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	3,156992		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,166786		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,116632		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,107301		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,013529		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,101236		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,002799		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,010337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6149	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00376		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00139		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0001389		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000128		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000121		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00000333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00277		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6151	Транспортный цех	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,00042		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,0026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6152	Транспортный цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,11583		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,009083		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,0225		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,11083		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00775		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,008333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,008333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6153	Транспортный цех	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,000244		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6154	Транспортный цех	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,00192		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,000312		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,000096		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,000708		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,005379		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Керосин (654*)	1 раз/квар	0,002355		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6157	Цех КИПиА	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,024111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,000609		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,011583		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,017444444		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,000258333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,033333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,00012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6158	Цех КИПиА	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,01136		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6160	Электрический цех	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,003266		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6171	ПХАУВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001213		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,008247		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,006433		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,012751		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,040256		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000271		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	1 раз/квар	0,009144		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,092039		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6172	Эстакада ПНН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00005334		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,008125		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,004356		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,01216986		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6200	ПГПН	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,005560025		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	5,2780000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000741853		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,76167223		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,4054046		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,12845639		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	10,006453909		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	5,0027466712		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,004132011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,0333604		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,40011009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	31,05526535		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6201	ПГП	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,10555398322		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0041120002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,10701181119		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00000027116		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	1,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	4,0000000E-10		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	1,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	3		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6202	ПГП	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000623932		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,41039483		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,14712198		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0875065		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	4,00202701		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	2,000421002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00094501		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Керосин (654*)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,0111201		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	6,011113328		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6203	ПГП	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000032014		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,22998347		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,13528256		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,03611		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	8,008988004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	4,000305001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000881003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,00556008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,00556002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	5,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	21,011095384		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6204	ПГП	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,005560023		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00037840064		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,215414526		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,11004039053		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,044444		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	8,00432202872		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	4,00036003544		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00082503944		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,005560019		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Керосин (654*)	1 раз/квар	8		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,08888		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	17,199143946		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6205	ПГП	Аммиак (32)	1 раз/квар	1,0000000E-10		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000001404		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,27089933		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,18379988528		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,1083324		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,00256806		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,000575013		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00122603		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,00556026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,01111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,0055601		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,00000011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	6,000000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6206	ПАУ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000067001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,6662312		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0827444		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,002778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,003675143		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диэтилбензол (547*)	1 раз/квар	0,001111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0123860016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0072960034		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)	1 раз/квар	2,011110001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	1,310762167		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)	1 раз/квар	0,640277777		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	6		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6207	Бенфри	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0020600004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,36414741		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,34799229		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,1528100104		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,009195621		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0018456124		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0078356195		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	1 раз/квар	0,1112		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6208	КУПС	Аммиак (32)	1 раз/квар	0,000000142		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,8482000023		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	2,37200065		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,0777001137		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	2,9000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,000000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	8,0000000E-10		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	1 раз/квар	0,16560006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диэтиламин (260)	1 раз/квар	2,83348049		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,0111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	1 раз/квар	6,280750016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6209	ПГП	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,28512308		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0023371		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,00139		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,000032		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,000007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000015		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,038888063		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	3,00555444		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6210	ПГП	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,05556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,40092871		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,01703124373		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,006944		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,0008430002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0000610001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00012600027		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	1,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	12		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6217	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,111021		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,041026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000537		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6218	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,111021		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,041026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000537		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6219	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,111021		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,041026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000537		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6220	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,111021		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,041026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000537		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6222	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0066080085		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,096972		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,2374823		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0355770431		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,0417890256		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0413160272		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0617640581		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,0029370172		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6225	ПТиЭЭ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,02778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000641		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар			Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар			Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,6111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,132773		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6226	ПТиЭЭ	Бензол (64)	1 раз/квар	2		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6228	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000422		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000156		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6229	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000422		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000156		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6230	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001888		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000698		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6231	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000133		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,016102		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,005955		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000078		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000024		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000049		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6232	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000141		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000052		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6233	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001342		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,016875		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000018		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,045556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6234	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000803		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,096613		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,035733		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000467		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0001464		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0002929		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6235	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000476		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000176		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6236	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001522		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000562		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6237	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000019		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,002283		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000844		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6238	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000032		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,003806		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,001408		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000018		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6239	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001903		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000704		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6240	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00038		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000141		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6243	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000121		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,508177		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,188138		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,002457		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,001544		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000772		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,00387952		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6244	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,07733932		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	20,309674		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,63042976		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,670271		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,67730106		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	1,017126		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,05390348		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6245	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	3,3300000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	8,4600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	8,6400000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	8,4600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000001611		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,0000001962		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6246	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,4800000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	3,7600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	3,8400000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	3,7600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	7,1600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	8,7200000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6247	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	2,2200000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	5,6400000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	5,7600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	5,6400000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000001074		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,0000001308		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6281	ПГП	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,006716		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6282	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	4,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	9,4000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,0000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	9,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00000018		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,00000022		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6283	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	4,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	9,4000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,0000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	9,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00000018		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,00000022		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6284	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	1,8800000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	2,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	4,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	4,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

П л а н - г р а ф и к

контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов на 2027 год

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0001	ЭЛОУ АТ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	6,732986	32,8753282	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	1,09411	5,34223973	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,0575	0,28075677	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	6,592186	32,1878403	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	2,336666	11,4093007	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	2,336666	11,4093007	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0002	АВТ-3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	5,138298	78,4028221	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,834973	12,7404521	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,053333	0,81378264	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	6,557161	100,052571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	2,791667	42,5967064	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	2,791667	42,5967064	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0003	АВТ-3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	5,150558	94,4898533	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,836966	15,3546071	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,053333	0,97842357	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	6,557161	120,294768	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	2,791667	51,2146849	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	2,791667	51,2146849	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0005	ЛГ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	2,358216281	120,697312	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,3832101	19,6133108	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,149594675	7,65649668	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,5967871	30,5445261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,5967871	30,5445261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0006	ЛГ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	58,32474595	238,810145	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	9,47777156	38,80665	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,0000574	0,00023502	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,17968409	0,73571488	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,72705464	2,97691866	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,72705464	2,97691866	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0007	ЛГ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	34,75187295	119,325899	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	5,64717912	19,3904578	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,141046408	0,48430453	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,56268498	1,9320654	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,56268498	1,9320654	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0008	ЛГ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	3,867503673	120,107531	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,62846912	19,5174667	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,144960697	4,50183706	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,5783008	17,9594609	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,5783008	17,9594609	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0009	УЗК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	11,008878	110,017863	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	1,788942	17,8778961	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,78448	7,83974656	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	3,129574	31,27558	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	3,129574	31,27558	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0010	УПНК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	62,677997	49,976406	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	10,185176	8,12116716	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,446832	0,35628224	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	3,565156	2,84268311	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	3,565156	2,84268311	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0011	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	1,03336	8,41704377	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,167921	1,36776961	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,600934	4,89479734	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	5,217032	42,4943744	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0012	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	159,353556	361,663022	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	25,894953	58,7702414	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	1,556052	3,5315589	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	4,257949	9,6636858	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	45,433574	103,114383	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0014	УГиИБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,562519	188,766027	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,091409	30,6743662	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,082196	27,5827348	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,345419	115,913191	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,345419	115,913191	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0015	УГиИБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,562519	22,5277678	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,091409	3,66074876	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,082196	3,29178642	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,345419	13,8333444	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,345419	13,8333444	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0016	УГиДДТ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,587768	12,7940317	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,095512	2,07902362	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,080978	1,76265993	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,34052	7,41214846	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,34052	7,41214846	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0017	УГиДДТ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,587768	146,51955	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,095512	23,8093521	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,080978	20,1862982	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,34052	84,885256	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,34052	84,885256	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0018	УПС	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,00245	0,13102378	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,0004	0,02139164	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,00016	0,00855666	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,03571	1,90973846	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,03571	1,90973846	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0021	Факельная система	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	3,37816	63,2676563	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,549001	10,2819306	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	2,8148	52,7168041	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	1,992549	37,3173282	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001746574	0,0327106	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	28,151	527,224227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,70395	13,1838831	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0032	ПАУ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	8,567398	252,816413	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	1,392201	41,0826324	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,000631	0,01862026	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	20,207048	596,292292	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	3,601922	106,289564	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	3,601922	106,289564	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0033	ЛГ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,025	26,6084869	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,003	3,19301843	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0035	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,07201	790,013016	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,00466	51,1242974	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,02031	222,818558	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,06042	662,860525	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00326	35,7650664	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,00351	38,5077862	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,0406	445,417698	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,00366	40,1534181	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0036	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,33235	223,417476	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,00635	4,26869556	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,754022	506,880372	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,52827	355,121859	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,067728	45,5291674	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,135453	91,0563181	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,464324	312,135086	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00245	1,64697703	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,00263	1,76797942	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1 раз/квар	0,016254	10,9265162	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/квар	0,016254	10,9265162	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,162546	109,269195	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,04418	29,6993653	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,00263	1,76797942	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,018	12,1002394	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0037	Ремонтно-механический цех	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,0216	70,8678146	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,0144	47,2452097	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0038	ПХАУВ	Бензол (64)	1 раз/квар	0,05315	0,83953899	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000928	0,01465837	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000002411	0,00000381	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0039	ПАУ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	34,738237	265,302353	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	5,644962	43,1116208	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,003165	0,02417169	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	101,218785	773,026617	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	5,30644	40,5262656	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	5,30644	40,5262656	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0046	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,98072	15,1623918	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,159367	2,46388867	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,36143	5,58787756	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	4,951133	76,5468417	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0049	Ремонтно-механический цех	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	1 раз/квар	0,0000194444	0,01960128	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1 раз/квар	0,0000354167	0,03570245	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0050	Ремонтно-механический цех	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,18234	122,540765	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,063	42,3388626	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0051	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,01524	43,9101288	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,0012	3,45749045	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,048102	138,593505	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,058684	169,082808	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,007524	21,6784651	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,015047	43,354049	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,052248	150,539134	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00102	2,93886689	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,0011	3,16936625	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	1 раз/квар	0,0000219	0,0630992	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1 раз/квар	0,001806	5,20352313	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/квар	0,001806	5,20352313	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,018057	52,0265876	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,11088	319,472118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,0299	86,1491371	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0055	УЗК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,032051	6348,7977	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,041667	8253,57567	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,005342	1058,16596	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,010684	2116,33193	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,026709	5290,63174	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1 раз/квар	0,001282	253,943985	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/квар	0,001282	253,943985	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,012821	2539,63793	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0058	УЗК	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,00288	17,2078214	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,00198	11,8303772	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0061	УПНК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,065492	172964,409	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,08514	224854,789	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,010915	28826,5212	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,021831	57655,6835	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,054577	144137,888	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1 раз/квар	0,00262	6919,4215	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/квар	0,00262	6919,4215	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,026197	69186,292	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0064	Эстакада ПНН	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	9,015032	16071,7164	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	58,597707	104466,155	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	18,030064	32143,4327	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0072	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1 раз/квар	6,338	12078,2329	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0073	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1 раз/квар	6,33798	12078,1947	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0078	ПТиЭЭ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000094	20,9477316	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,019428	4329,495	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0079	ПТиЭЭ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000094	17,5247196	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,019428	3622,02397	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0081	ПТиЭЭ	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,0042	19,0161996	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,0026	11,7719331	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0082	ПТиЭЭ	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,04614	208,906535	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,0026	11,7719331	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0083	ПТиЭЭ	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,07233	327,69421	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,0018258	8,27186628	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,03474	157,39108	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,052332	237,092401	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,0007749	3,51071814	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,000834	3,77847326	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,0406	183,940065	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,000834	3,77847326	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0084	ПТиЭЭ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1 раз/квар	5,385877	8689,38628	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0085	ПТиЭЭ	Азотная кислота (5)	1 раз/квар	0,0005	2,01670644	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,000132	0,5324105	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00004	0,16133652	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0086	ПТиЭЭ	Азотная кислота (5)	1 раз/квар	0,0005	1,34447096	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,000132	0,35494033	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00004	0,10755768	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0088	ПТиЭЭ	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,00546	14,6927048	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,000787	2,11779463	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,0002222	0,59793388	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,00022	0,59201375	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0089	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,002917	2,94053491	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,005833	5,88006174	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0090	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,000425	0,42842898	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,00085	0,85685796	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,002125	2,1421449	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0091	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,003583	3,61190832	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,007167	7,22482471	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0093	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0094	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	92,4398529	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0095	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	92,4398529	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0096	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	45,9464197	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0097	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002	0,05282277	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0098	258,831588	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00006	1,58468319	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0098	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,00697757	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	34,1900786	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	0,20932701	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0099	ИЦ "Центральная лаборатория"	Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)	1 раз/квар	0,000025	0,32473023	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0101	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,0000076	0,07465037	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0103	Транспортный цех	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,0127324	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,000263	3,3486207	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0107	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000207	2,08640692	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,073837	744,222357	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0108	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000207	2,08640692	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,073837	744,222357	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0109	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000207	2,08640692	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,073837	744,222357	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0110	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000207	2,08640692	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,073837	744,222357	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0111	Автоналивная эстакада	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	15,033297	85251,3538	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	5,556122	31507,8537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,55539	3149,52531	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,510959	2897,56442	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,064425	365,343575	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,482079	2733,79069	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,013329	75,586566	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0112	Автоналивная эстакада	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	15,033297	85251,3538	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	5,556122	31507,8537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,55539	3149,52531	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,510959	2897,56442	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,064425	365,343575	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,482079	2733,79069	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,013329	75,586566	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0113	Автоналивная эстакада	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	15,033297	85251,3538	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	5,556122	31507,8537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,55539	3149,52531	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,510959	2897,56442	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,064425	365,343575	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,482079	2733,79069	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,013329	75,586566	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0114	Автоналивная эстакада	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	15,033297	85251,3538	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	5,556122	31507,8537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,55539	3149,52531	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,510959	2897,56442	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,064425	365,343575	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,482079	2733,79069	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,013329	75,586566	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0120	Цех КИПиА	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,625	629,953554	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квар	0,625	629,953554	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,458333	461,965604	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0122	Электрический цех	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,00000413	0,016658	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,000062	0,2500716	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0125	Электрический цех	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,02457	39,6493535	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1 раз/квар	0,000546	0,88109674	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квар	0,002184	3,52438697	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0126	Электрический цех	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	1 раз/квар	0,0032	3,39650782	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,00099	1,05079461	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0127	Электрический цех	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,0144	115,639053	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,0099	79,5018489	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0129	Электрический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,79247	1995,46704	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,0608616	153,251627	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	1 раз/квар	0,00000093333	0,00235016	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1 раз/квар	0,0000017	0,00428066	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,160833	404,98309	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,75263	1895,14853	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,051666	130,096786	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,055556	139,891941	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,055556	139,891941	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0130	Электрический цех	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,002778	10,1799188	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0131	УПС	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,0057874166	7,78688586	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0132	ПТиЭЭ	Азотная кислота (5)	1 раз/квар	0,0005	2,01670644	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,000132	0,5324105	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00004	0,16133652	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0133	ПТиЭЭ	Азотная кислота (5)	1 раз/квар	0,0005	1,34447096	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,000132	0,35494033	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00004	0,10755768	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0135	ИЦ "Центральная лаборатория"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0027	234,804208	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этен (Этилен) (669)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0001622	14,1056454	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз/квар	0,000637	55,3964002	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0098	852,252311	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0136	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0137	ИЦ "Центральная лаборатория"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0027	234,804208	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз/квар	0,000637	55,3964002	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0138	ИЦ "Центральная лаборатория"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002	0,17392904	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0139	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0027	234,804208	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этен (Этилен) (669)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0141	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002	0,17392904	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,0001	8,69645216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0001	8,69645216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0054	469,608417	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000016	1,39143235	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000016	1,39143235	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этен (Этилен) (669)	1 раз/квар	0,00002	1,73929043	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000492	42,7865446	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0001194	10,3835639	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0001622	14,1056454	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,0001	8,69645216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0098	852,252311	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00006	5,21787129	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0142	ИЦ "Центральная лаборатория"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,00002	1,73929043	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0027	234,804208	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз/квар	0,000637	55,3964002	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0143	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0144	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002	0,17392904	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0098	852,252311	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0145	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0147	ИЦ "Центральная лаборатория"	диНатрий станнат гидрат (в пересчете на олово) (Оловяннокислый натрий гидрат) (410)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0148	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0149	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0150	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0152	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0153	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0154	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этен (Этилен) (669)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этантиол (668)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0155	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углеводороды (предельные)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан (99)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентан (450)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0156	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0157	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0158	ИЦ "Центральная лаборатория"	Аммиак (32)	1 раз/квар	0,000492	42,7865446	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0159	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углеводороды (предельные)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан (99)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пентан (450)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0161	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002	0,17392904	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углеводороды (предельные)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан (99)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентан (450)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0163	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углеводороды (предельные)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан (99)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентан (450)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0166	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000021	1,82625495	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углеводороды (предельные)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан (99)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пентан (450)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,027889	2425,35354	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,010297	895,473679	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00013	11,3053878	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00004	3,47858086	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00008	6,95716173	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0167	ИЦ "Центральная лаборатория"	Азотная кислота (5)	1 раз/квар	0,0005	43,4822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	0,001476	128,359634	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,0004	34,7858086	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00000178	0,15479685	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000003	0,26089356	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ортофосфорная кислота (938*)	1 раз/квар	0,00061	53,0483582	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00015	13,0446782	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00015	13,0446782	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000738	64,1798169	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0001791	15,5753458	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0002433	21,1584681	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1 раз/квар	0,000384	33,3943763	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00009	7,82680694	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0168	ИЦ "Центральная лаборатория"	Аммиак (32)	1 раз/квар	0,000492	42,7865446	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0169	ИЦ "Центральная лаборатория"	Ртуть (II) дихлорид /в пересчете на ртуть/ (Сулема, Ртуть (II) хлорид, Ртуть перехлорат) (509)	1 раз/квар	0,0003	26,0893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,0002	17,3929043	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00000089	0,07739842	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз/квар	0,000637	55,3964002	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1 раз/квар	0,000192	16,6971881	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Три(2-гидроксиэтил)амин (Триэтаноламин) (1233*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0200	ПГПН	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	2,461450075	25,2451736	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,399985637	4,10234071	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	3,418680312	35,0627375	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	1,709340156	17,5313688	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0201	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	8,96924	123,235421	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	1,457501	20,0257491	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,00039	0,00535852	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	2,3925	32,8724335	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	2,3925	32,8724335	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0204	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	5,772525	142,068812	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,938036	23,0861989	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,00039	0,00959837	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	1,8315	45,0754271	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,8315	45,0754271	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0205	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	6,993878	37,8783532	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	1,136506	6,15523686	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,00026	0,00140814	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	1,6065	8,70069144	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,6065	8,70069144	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0206	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	3,256121	34,4349969	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,529119	5,59567999	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,00026	0,00274962	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	1,041	11,0090601	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,041	11,0090601	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0208	Бенфри	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,992796	24,1625888	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,161329	3,92641216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,000188	0,00457553	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,555	13,5075451	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,555	13,5075451	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0209	КУПС	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,00893	3,98739627	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,001452	0,6483426	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,000156	0,06965664	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,062815	28,0479616	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,062815	28,0479616	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0210	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	3,247996	30,5619064	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,527799	4,96630649	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,00013	0,00122323	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	1,338334	12,5930076	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,338334	12,5930076	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0212	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000154244	0,02027606	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,049305	6,48136068	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,018222	2,39536263	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,001404	0,18456202	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,001675	0,22018617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000211	0,02773688	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,001581	0,20782945	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000034	0,00446945	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,02537	3,3349989	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0213	Факельная система	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	4,98	116,340165	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,81	18,9227979	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	4,15	96,9501373	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	30,731	717,921607	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,02604	0,60833291	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	41,502	969,548096	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,038	24,2492151	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0214	Факельная система	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	1,141819	0,51725916	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,185546	0,0840548	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,951516	0,43104938	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	6,184999	2,80188665	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00526784	0,0023864	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	9,51516	4,31049379	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,237879	0,10776234	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0216	Факельная система	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,529644	70,7876592	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,086067	11,5029746	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,44137	58,989716	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	3,166939	423,265814	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,009033655	1,20736059	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	4,4137	589,89716	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,1103425	14,747429	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0221	КУПС	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,0058795	2,62529635	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0222	УГиДДТ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,415227	558,681961	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,153463	206,482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,01534	20,6397495	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,014113	18,9888387	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,001779	2,39361893	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,013315	17,9151411	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000368	0,49513871	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0223	УГиДДТ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000193	18,8303706	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,068803	6712,88075	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0227	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,002304	20,7171143	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,477696	4295,34836	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0229	УЗК	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,078352	235,841304	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,028958	87,1642395	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,002895	8,71401593	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,002663	8,01569065	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000336	1,01136765	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,002513	7,56418723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000069	0,20769157	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0230	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,002611	23,4900386	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,541389	4870,64285	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0231	УПНК	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	1,186898	657,549015	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0232	УПНК	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	1,590867	881,350402	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0233	УПНК	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	7,860819	4354,94355	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0246	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000998	1,71344797	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	1,661978	2853,41968	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0247	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,125336	1932,06883	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,41591	714,068283	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,041574	71,3776414	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,038248	65,6672927	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004823	8,28052062	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,036087	61,9571113	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000998	1,71344797	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0248	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,002786	25,0511634	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,577658	5194,18698	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0251	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,002786	25,0644379	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,577658	5196,93937	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0252	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,003346	30,0865731	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,693542	6236,19309	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0253	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001673	15,0432865	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,346771	3118,09654	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0254	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000418	3,76056534	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,696471	6265,84858	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0255	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000852	7,66507577	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	1,419059	12766,6605	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0256	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00122	10,9699997	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,434336	3905,46378	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0257	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000976	8,78220667	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,347468	3126,57355	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0258	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00122	10,9699997	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,434336	3905,46378	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0259	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,79588	991,920363	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,294148	366,60224	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,029403	36,6455175	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,027051	33,7141752	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,003411	4,2511941	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,025522	31,8085534	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000706	0,87990121	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0261	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,14149	400,334777	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,052293	147,958912	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,005227	14,7893836	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,004809	13,6066856	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000606	1,71462913	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,004537	12,8370831	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000125	0,35367762	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0262	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000242	0,48407203	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,292291	584,668999	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,108106	216,244177	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,001412	2,82442027	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000444	0,88813215	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000887	1,77426401	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0263	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000242	2,17716941	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,292291	2629,6158	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,108106	972,58296	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,001412	12,7031537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000444	3,99447611	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000887	7,97995565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар			Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0264	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,79588	1780,84595	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,294148	658,17997	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,029403	65,7915935	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,027051	60,528803	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,003411	7,63238872	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,025522	57,1075417	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000706	1,57973217	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0265	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,007057	15,1899791	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	11,754143	25300,4374	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0266	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,79588	887,654115	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,294148	328,066647	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,029403	32,793504	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,027051	30,1702913	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,003411	3,80432752	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,025522	28,4649801	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000706	0,78740992	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0267	ПХАУВ	Бензол (64)	1 раз/квар	0,085023	384,563543	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0268	ПХАУВ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,596182	14362,7051	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,589929	5308,27705	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,054252	488,168316	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,373639	3362,06447	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,051185	460,570951	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0269	ПХАУВ	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	1 раз/квар	0,010366	93,2749533	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0270	ИЦ "Центральная лаборатория"	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1 раз/квар	0,00001	0,77636738	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0271	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,0000076	0,0636201	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0272	ИЦ "Центральная лаборатория"	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	0,00001	0,77636738	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	380,420015	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0273	ИЦ "Центральная лаборатория"	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	6,29633943	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0274	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,07763674	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	3,88183689	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	3,88183689	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	19,0986375	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	4,63491324	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	6,29633943	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	3,88183689	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,32910213	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0275	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,003824	10,789474	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	4,617932	13029,5652	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,707985	4819,10558	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,022306	62,9367173	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,014021	39,5604641	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00701	19,7788213	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0276	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,003824	10,7460273	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	4,617932	12977,0982	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,707985	4799,70017	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,022306	62,6832858	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,014021	39,4011634	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00701	19,6991766	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0277	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001263	3,56357365	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,525567	4304,41043	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,564245	1592,02582	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,007369	20,7917453	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004632	13,0692582	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,002316	6,53462912	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0278	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001263	2,43030506	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,525567	2935,54489	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,564245	1085,7383	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,007369	14,1796659	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004632	8,91304278	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,002316	4,45652139	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0279	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00024	0,46181569	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,289857	557,752125	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,107206	206,289219	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,0014	2,69392485	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00088	1,69332419	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00044	0,84666209	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0287	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,062571	89,4340702	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	48,069222	68706,3684	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0291	ПАУ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000007	0,17736651	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000893	22,6268994	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00033	8,36156417	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000004	0,10135229	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001	0,02533807	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000003	0,07601422	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0292	ПАУ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000007	0,17736651	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000893	22,6268994	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00033	8,36156417	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000004	0,10135229	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001	0,02533807	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000003	0,07601422	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0293	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0294	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0295	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0296	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0297	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,499754	4493,68955	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,184703	1660,813	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,018463	166,01566	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,016986	152,734767	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,002142	19,2604422	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,016026	144,102636	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000443	3,98336876	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0298	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0299	ПАУ	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,027104	13803,9216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0300	ПАУ	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,027104	13803,9216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0301	ПАУ	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,086394	44000	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0302	ПАУ	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,086394	44000	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0303	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,027155	13829,8956	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0304	ПАУ	Бензол (64)	1 раз/квар	0,251776	128228,164	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0305	ПАУ	Бензол (64)	1 раз/квар	0,251776	128228,164	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0306	ПАУ	Бензол (64)	1 раз/квар	0,251776	128228,164	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0307	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,027155	13829,8956	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0308	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,027155	13829,8956	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0309	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,027155	13829,8956	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0310	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0311	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,045501	409,136032	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,034812	313,022649	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000357	3,2100737	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000211	1,89727045	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000341	3,06620485	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0312	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,116832	1050,53034	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,089418	804,029047	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,005598	50,3361136	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004177	37,5587614	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,006132	55,1377364	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0313	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,045501	409,136032	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,034812	313,022649	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,002031	18,262352	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000357	3,2100737	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000211	1,89727045	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000341	3,06620485	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000049	0,44059835	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0314	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,150333	1351,76473	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,055561	499,593571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,005554	49,9404743	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00511	45,9481137	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004821	43,3494826	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000644	5,79072118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000133	1,19590981	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0315	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000133	1,19590981	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,150333	1351,76473	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,055561	499,593571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00511	45,9481137	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004821	43,3494826	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000644	5,79072118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0316	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,150333	1351,76473	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,055561	499,593571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,005554	49,9404743	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00511	45,9481137	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004821	43,3494826	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000644	5,79072118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000133	1,19590981	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0317	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,150333	1351,76473	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,055561	499,593571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,005554	49,9404743	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00511	45,9481137	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004821	43,3494826	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000644	5,79072118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000133	1,19590981	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0318	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,168019	1510,79376	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,062098	558,372987	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,005711	51,3521873	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,005388	48,447835	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00072	6,47409821	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0319	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	1 раз/квар	0,09078	816,275883	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0320	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,168019	1510,79376	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,062098	558,372987	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,005711	51,3521873	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,005388	48,447835	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00072	6,47409821	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0321	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000133	1,19590981	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,150333	1351,76473	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,055561	499,593571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00511	45,9481137	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004821	43,3494826	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000644	5,79072118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6001	ЭЛОУ АТ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,03333779		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	1,0000000E-14		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,02598387294		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,119615338		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,35971545448		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,1138906		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,00532404445		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,02531169179		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00665603908		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,033333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	10,4685172638		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6006	АВТ-3	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,00000047		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,027452809		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,48660822		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,30765544		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,1250005		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	4,0047821		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	2,002260017		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,003392035		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Керосин (654*)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квар	0,02777778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	14,8535000066		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6007	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	2,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0000007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,000000661		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	1,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	4,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	6,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квар	0,00000012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	2,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6008	АВТ-3	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,01111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000323		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,030318918		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,01788444		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0041675		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000275		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,01574		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,002519		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,113539		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6010	ЛГ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,1111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,034034031		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,8884352		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,8303314		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,46529014		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,0111300048		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0023800016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0052600032		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4,57660354		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6011	УЗК	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,02222003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,009155601		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,39230828		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,207701518		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,11254282		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,002851775		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0007906404		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0023268278		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,0222201		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	3,245723628		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6015	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,111021		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,041026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000537		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6024	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	3,99044		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,47461		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,01932		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00577		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,01212		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,00001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6031	Эстакада ПНН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,005869		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	10,035486		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	3,709316		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,3267		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,306323		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,039707		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,287196		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,007841		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	2,414131		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6033	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002329		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000061		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000023		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00000223		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000000261		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00000222		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6052	УПС	Аммиак (32)	1 раз/квар	0,0000001864		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,00560001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,0416571211		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,061438041		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,005417808		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,00058		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,00023		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,58900008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	1 раз/квар	3		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6055	УГиДДТ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0024333403		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,1416681		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,11758358		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,06944523		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,001638911		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0003611015		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000777803		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	8,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,0277778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,0277778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4,91522249		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6061	УГиДДТ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	8,1200000E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	6,7934000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	3,3484900E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6064	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	3,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	3,0000000E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	3,0000000E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	3,0000000E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,0000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6065	УГиИБ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	4,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,003273011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,5929171069		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,6693165		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,3923656		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,009783577		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0020142643		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,004892879		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000016668		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	1 раз/квар	0,00556003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,02778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	1,48800912		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6091	ПАУ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,023352001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0051390053		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,113546033		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,14249231		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,033335		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	9,24483491		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	4,11968506		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	3,341860856		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,02398000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		1,1-Дихлорэтен (Винилиденхлорид, 1,1-Дихлорэтилен) (527*)	1 раз/квар	0,0056156		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Хлорпарафины ХП-400, ХП-1100 (Хлорированные высшие парафиновые углеводороды) (1384*)	1 раз/квар	0,026388889		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	1 раз/квар	0,0030580028		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Морфолин (Диэтиленамидоксид, Тетрагидро-1,4-оксазин) (870*)	1 раз/квар	0,109585556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,01112000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	8		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	15,2268967		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		триНатрий фосфат (Натрий ортофосфат) (889*)	1 раз/квар	0,003333333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6100	ПАУ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0003736566		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,485054989		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,53695911		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,294438		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	4,2661189452		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диэтилбензол (547*)	1 раз/квар	3,083358		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	3,0641889257		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	2,21612507552		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,07501358473		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,01111007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,20277949		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	6,082128324		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6113	АВТ-3	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,000583		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,000046		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,000113		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,000558		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,000039		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,000042		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,000042		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6114	УЗК	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,03696		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,00062		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,01802		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,01867		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,000079		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,000079		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6115	УЗК	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,357802		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6116	УЗК	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	2,8288		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6117	УПНК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	2,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	6,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	2,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	4,00000000007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	2,0000000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	1,0000000E-10		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1 раз/квар	2,5989		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6123	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,04049		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,00089		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,01871		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001122001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,02204		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00031		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,00033		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,38986208		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,203132047		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	16,0102980019		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	7,001414004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,008414006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,007713		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1 раз/квар	0,099998042		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	16		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Керосин (654*)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	36,93777802		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,00033		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6124	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00010767		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,008051		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,002978		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000039		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000024		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,022116		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6125	Эстакада ПНН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,008655		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,164556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,069611		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	2,304901		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6126	Эстакада ПНН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,004703		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	1,156409		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6132	Механическая очистка воды	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)	1 раз/квар	0,08333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,03972		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,000831		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	1,88889		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Натрий гипохлорид (879*)	1 раз/квар	0,11111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,01855		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	0,00167		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000257		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,021294		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,0002583		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,000278		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ортофосфорная кислота (938*)	1 раз/квар	0,11111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,52238701301		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,333467057		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,11111101		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,0035490002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00083800005		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00181100011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Карбамид (Диамид угольной кислоты) (308)	1 раз/квар	0,05111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,033363		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,00111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,000278		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	1 раз/квар	0,13333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6134	Транспортный цех	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000364		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,01296		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6135	Транспортный цех	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000366		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,01303		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6137	УГиИБ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,867057		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	2,8000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000357794		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,0188962		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0584193		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,001807		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,000420808		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,000227032		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000438172		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,016624432		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6140	УГиДДТ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000013		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,022209		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6147	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000029		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	3,156992		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,166786		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,116632		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,107301		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,013529		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,101236		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,002799		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,010337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6149	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00376		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00139		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0001389		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000128		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000121		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00000333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00277		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6151	Транспортный цех	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,00042		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,0026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6152	Транспортный цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,11583		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,009083		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,0225		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,11083		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00775		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,008333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,008333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6153	Транспортный цех	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,000244		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6154	Транспортный цех	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,00192		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,000312		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,000096		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,000708		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,005379		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Керосин (654*)	1 раз/квар	0,002355		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6157	Цех КИПиА	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,024111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,000609		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,011583		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,017444444		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,000258333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,033333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,00012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6158	Цех КИПиА	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,01136		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6160	Электрический цех	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,003266		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6171	ПХАУВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001213		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,008247		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,006433		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,012751		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,040256		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000271		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	1 раз/квар	0,009144		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,092039		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6172	Эстакада ПНН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00005334		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,008125		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,004356		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,01216986		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6200	ПГПН	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,005560025		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	5,2780000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000741853		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,76167223		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,4054046		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,12845639		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	10,006453909		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	5,0027466712		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,004132011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,0333604		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,40011009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	31,05526535		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6201	ПГП	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,10555398322		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0041120002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,10701181119		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00000027116		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	1,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	4,0000000E-10		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	1,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	3		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6202	ПГП	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000623932		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,41039483		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,14712198		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0875065		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	4,00202701		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	2,000421002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00094501		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Керосин (654*)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,0111201		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	6,011113328		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6203	ПГП	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000032014		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,22998347		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,13528256		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,03611		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	8,008988004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	4,000305001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000881003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,00556008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,00556002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	5,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	21,011095384		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6204	ПГП	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,005560023		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00037840064		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,215414526		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,11004039053		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,044444		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	8,00432202872		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	4,00036003544		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00082503944		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,005560019		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Керосин (654*)	1 раз/квар	8		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,08888		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	17,199143946		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6205	ПГП	Аммиак (32)	1 раз/квар	1,0000000E-10		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000001404		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,27089933		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,18379988528		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,1083324		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,00256806		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,000575013		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00122603		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,00556026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,01111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,0055601		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,00000011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	6,000000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6206	ПАУ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000067001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,6662312		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0827444		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,002778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,003675143		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диэтилбензол (547*)	1 раз/квар	0,001111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0123860016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0072960034		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)	1 раз/квар	2,011110001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	1,310762167		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)	1 раз/квар	0,640277777		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	6		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6207	Бенфри	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0020600004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,36414741		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,34799229		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,1528100104		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,009195621		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0018456124		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0078356195		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	1 раз/квар	0,1112		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6208	КУПС	Аммиак (32)	1 раз/квар	0,000000142		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,8482000023		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	2,37200065		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,0777001137		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	2,9000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,000000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	8,0000000E-10		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	1 раз/квар	0,16560006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диэтиламин (260)	1 раз/квар	2,83348049		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,0111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	1 раз/квар	6,280750016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6209	ПГП	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,28512308		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0023371		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,00139		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,000032		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,000007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000015		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,038888063		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	3,00555444		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6210	ПГП	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,05556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,40092871		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,01703124373		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,006944		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,0008430002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0000610001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00012600027		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	1,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	12		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6217	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,111021		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,041026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000537		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6218	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,111021		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,041026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000537		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6219	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,111021		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,041026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000537		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6220	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,111021		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,041026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000537		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6222	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0066080085		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,096972		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,2374823		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0355770431		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,0417890256		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0413160272		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0617640581		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,0029370172		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6225	ПТиЭЭ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,02778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000641		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар			Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар			Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,6111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,132773		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6226	ПТиЭЭ	Бензол (64)	1 раз/квар	2		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6228	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000422		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000156		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6229	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000422		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000156		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6230	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001888		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000698		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6231	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000133		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,016102		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,005955		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000078		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000024		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000049		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6232	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000141		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000052		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6233	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001342		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,016875		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000018		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,045556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6234	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000803		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,096613		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,035733		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000467		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0001464		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0002929		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6235	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000476		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000176		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6236	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001522		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000562		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6237	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000019		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,002283		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000844		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6238	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000032		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,003806		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,001408		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000018		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6239	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001903		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000704		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6240	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00038		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000141		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6243	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000121		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,508177		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,188138		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,002457		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,001544		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000772		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,00387952		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6244	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,07733932		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	20,309674		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,63042976		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,670271		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,67730106		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	1,017126		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,05390348		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6245	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	3,3300000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	8,4600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	8,6400000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	8,4600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000001611		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,0000001962		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6246	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,4800000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	3,7600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	3,8400000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	3,7600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	7,1600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	8,7200000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6247	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	2,2200000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	5,6400000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	5,7600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	5,6400000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000001074		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,0000001308		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6281	ПГП	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,006716		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6282	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	4,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	9,4000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,0000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	9,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00000018		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,00000022		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6283	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	4,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	9,4000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,0000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	9,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00000018		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,00000022		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6284	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	1,8800000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	2,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	4,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	4,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6291	УЗК	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,013557		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0677855		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,05423		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6292	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000013		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,002724957		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6293	УЗК	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,027631		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,1381552		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,11052		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6294	УЗК	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000575		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0028758		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,0023		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6295	УЗК	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,006019		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0300973		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,02408		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6296	УЗК	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,06661		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6297	УЗК	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,01393		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	1 раз/квар	0,018577		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6298	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001334		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0004935		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6299	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001334		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0004935		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6300	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001334		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0004935		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6301	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001334		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0004935		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

П л а н - г р а ф и к

контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов на 2028 год

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0001	ЭЛОУ АТ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	6,732986	32,8753282	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	1,09411	5,34223973	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,0575	0,28075677	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	6,592186	32,1878403	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	2,336666	11,4093007	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	2,336666	11,4093007	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0002	АВТ-3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	5,138298	78,4028221	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,834973	12,7404521	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,053333	0,81378264	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	6,557161	100,052571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	2,791667	42,5967064	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	2,791667	42,5967064	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0003	АВТ-3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	5,150558	94,4898533	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,836966	15,3546071	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,053333	0,97842357	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	6,557161	120,294768	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	2,791667	51,2146849	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	2,791667	51,2146849	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0005	ЛГ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	2,358216281	120,697312	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,3832101	19,6133108	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,149594675	7,65649668	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,5967871	30,5445261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,5967871	30,5445261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0006	ЛГ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	58,32474595	238,810145	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	9,47777156	38,80665	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,0000574	0,00023502	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,17968409	0,73571488	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,72705464	2,97691866	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,72705464	2,97691866	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0007	ЛГ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	34,75187295	119,325899	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	5,64717912	19,3904578	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,141046408	0,48430453	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,56268498	1,9320654	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,56268498	1,9320654	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0008	ЛГ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	3,867503673	120,107531	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,62846912	19,5174667	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,144960697	4,50183706	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,5783008	17,9594609	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,5783008	17,9594609	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0009	УЗК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	11,008878	110,017863	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	1,788942	17,8778961	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,78448	7,83974656	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	3,129574	31,27558	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	3,129574	31,27558	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0010	УПНК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	62,677997	49,976406	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	10,185176	8,12116716	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,446832	0,35628224	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	3,565156	2,84268311	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	3,565156	2,84268311	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0011	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	1,03336	8,41704377	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,167921	1,36776961	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,600934	4,89479734	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	5,217032	42,4943744	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0012	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	159,353556	361,663022	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	25,894953	58,7702414	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	1,556052	3,5315589	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	4,257949	9,6636858	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	45,433574	103,114383	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0014	УГиИБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,562519	188,766027	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,091409	30,6743662	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,082196	27,5827348	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,345419	115,913191	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,345419	115,913191	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0015	УГиИБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,562519	22,5277678	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,091409	3,66074876	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,082196	3,29178642	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,345419	13,8333444	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,345419	13,8333444	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0016	УГиДДТ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,587768	12,7940317	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,095512	2,07902362	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,080978	1,76265993	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,34052	7,41214846	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,34052	7,41214846	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0017	УГиДДТ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,587768	146,51955	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,095512	23,8093521	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,080978	20,1862982	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,34052	84,885256	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,34052	84,885256	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0018	УПС	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,00245	0,13102378	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,0004	0,02139164	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,00016	0,00855666	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,03571	1,90973846	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,03571	1,90973846	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0021	Факельная система	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	3,37816	63,2676563	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,549001	10,2819306	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	2,8148	52,7168041	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	1,992549	37,3173282	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001746574	0,0327106	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	28,151	527,224227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,70395	13,1838831	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0032	ПАУ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	8,567398	252,816413	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	1,392201	41,0826324	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,000631	0,01862026	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	20,207048	596,292292	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	3,601922	106,289564	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	3,601922	106,289564	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0033	ЛГ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,025	26,6084869	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,003	3,19301843	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0035	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,07201	790,013016	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,00466	51,1242974	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,02031	222,818558	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,06042	662,860525	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00326	35,7650664	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,00351	38,5077862	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,0406	445,417698	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,00366	40,1534181	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0036	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,33235	223,417476	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,00635	4,26869556	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,754022	506,880372	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,52827	355,121859	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,067728	45,5291674	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,135453	91,0563181	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,464324	312,135086	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00245	1,64697703	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,00263	1,76797942	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1 раз/квар	0,016254	10,9265162	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/квар	0,016254	10,9265162	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,162546	109,269195	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,04418	29,6993653	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,00263	1,76797942	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,018	12,1002394	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0037	Ремонтно-механический цех	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,0216	70,8678146	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,0144	47,2452097	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0038	ПХАУВ	Бензол (64)	1 раз/квар	0,05315	0,83953899	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000928	0,01465837	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000002411	0,00000381	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0039	ПАУ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	34,738237	265,302353	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	5,644962	43,1116208	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,003165	0,02417169	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	101,218785	773,026617	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	5,30644	40,5262656	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	5,30644	40,5262656	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0046	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,98072	15,1623918	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,159367	2,46388867	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,36143	5,58787756	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	4,951133	76,5468417	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0049	Ремонтно-механический цех	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	1 раз/квар	0,0000194444	0,01960128	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1 раз/квар	0,0000354167	0,03570245	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0050	Ремонтно-механический цех	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,18234	122,540765	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,063	42,3388626	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0051	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,01524	43,9101288	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,0012	3,45749045	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,048102	138,593505	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,058684	169,082808	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,007524	21,6784651	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,015047	43,354049	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,052248	150,539134	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00102	2,93886689	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,0011	3,16936625	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	1 раз/квар	0,0000219	0,0630992	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1 раз/квар	0,001806	5,20352313	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/квар	0,001806	5,20352313	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,018057	52,0265876	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,11088	319,472118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,0299	86,1491371	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0055	УЗК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,032051	6348,7977	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,041667	8253,57567	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,005342	1058,16596	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,010684	2116,33193	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,026709	5290,63174	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1 раз/квар	0,001282	253,943985	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/квар	0,001282	253,943985	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,012821	2539,63793	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0058	УЗК	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,00288	17,2078214	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,00198	11,8303772	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0061	УПНК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,065492	172964,409	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,08514	224854,789	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,010915	28826,5212	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,021831	57655,6835	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,054577	144137,888	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1 раз/квар	0,00262	6919,4215	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/квар	0,00262	6919,4215	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,026197	69186,292	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0064	Эстакада ПНН	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	9,015032	16071,7164	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	58,597707	104466,155	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	18,030064	32143,4327	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0072	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1 раз/квар	6,338	12078,2329	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0073	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1 раз/квар	6,33798	12078,1947	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0078	ПТиЭЭ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000094	20,9477316	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,019428	4329,495	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0079	ПТиЭЭ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000094	17,5247196	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,019428	3622,02397	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0081	ПТиЭЭ	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,0042	19,0161996	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,0026	11,7719331	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0082	ПТиЭЭ	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,04614	208,906535	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,0026	11,7719331	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0083	ПТиЭЭ	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,07233	327,69421	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,0018258	8,27186628	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,03474	157,39108	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,052332	237,092401	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,0007749	3,51071814	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,000834	3,77847326	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,0406	183,940065	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,000834	3,77847326	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0084	ПТиЭЭ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1 раз/квар	5,385877	8689,38628	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0085	ПТиЭЭ	Азотная кислота (5)	1 раз/квар	0,0005	2,01670644	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,000132	0,5324105	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00004	0,16133652	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0086	ПТиЭЭ	Азотная кислота (5)	1 раз/квар	0,0005	1,34447096	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,000132	0,35494033	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00004	0,10755768	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0088	ПТиЭЭ	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,00546	14,6927048	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,000787	2,11779463	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,0002222	0,59793388	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,00022	0,59201375	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0089	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,002917	2,94053491	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,005833	5,88006174	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0090	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,000425	0,42842898	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,00085	0,85685796	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,002125	2,1421449	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0091	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,003583	3,61190832	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,007167	7,22482471	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0093	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0094	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	92,4398529	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0095	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	92,4398529	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0096	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	45,9464197	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0097	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002	0,05282277	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0098	258,831588	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00006	1,58468319	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0098	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,00697757	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	34,1900786	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	0,20932701	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0099	ИЦ "Центральная лаборатория"	Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)	1 раз/квар	0,000025	0,32473023	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0101	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,0000076	0,07465037	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0103	Транспортный цех	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,0127324	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,000263	3,3486207	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0107	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000207	2,08640692	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,073837	744,222357	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0108	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000207	2,08640692	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,073837	744,222357	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0109	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000207	2,08640692	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,073837	744,222357	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0110	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000207	2,08640692	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,073837	744,222357	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0111	Автоналивная эстакада	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	15,033297	85251,3538	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	5,556122	31507,8537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,55539	3149,52531	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,510959	2897,56442	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,064425	365,343575	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,482079	2733,79069	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,013329	75,586566	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0112	Автоналивная эстакада	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	15,033297	85251,3538	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	5,556122	31507,8537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,55539	3149,52531	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,510959	2897,56442	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,064425	365,343575	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,482079	2733,79069	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,013329	75,586566	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0113	Автоналивная эстакада	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	15,033297	85251,3538	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	5,556122	31507,8537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,55539	3149,52531	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,510959	2897,56442	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,064425	365,343575	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,482079	2733,79069	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,013329	75,586566	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0114	Автоналивная эстакада	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	15,033297	85251,3538	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	5,556122	31507,8537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,55539	3149,52531	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,510959	2897,56442	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,064425	365,343575	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,482079	2733,79069	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,013329	75,586566	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0120	Цех КИПиА	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,625	629,953554	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квар	0,625	629,953554	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,458333	461,965604	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0122	Электрический цех	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,00000413	0,016658	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,000062	0,2500716	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0125	Электрический цех	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,02457	39,6493535	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1 раз/квар	0,000546	0,88109674	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квар	0,002184	3,52438697	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0126	Электрический цех	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	1 раз/квар	0,0032	3,39650782	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,00099	1,05079461	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0127	Электрический цех	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,0144	115,639053	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,0099	79,5018489	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0129	Электрический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,79247	1995,46704	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,0608616	153,251627	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	1 раз/квар	0,00000093333	0,00235016	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1 раз/квар	0,0000017	0,00428066	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,160833	404,98309	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,75263	1895,14853	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,051666	130,096786	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,055556	139,891941	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,055556	139,891941	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0130	Электрический цех	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,002778	10,1799188	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0131	УПС	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,0057874166	7,78688586	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0132	ПТиЭЭ	Азотная кислота (5)	1 раз/квар	0,0005	2,01670644	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,000132	0,5324105	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00004	0,16133652	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0133	ПТиЭЭ	Азотная кислота (5)	1 раз/квар	0,0005	1,34447096	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,000132	0,35494033	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00004	0,10755768	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0135	ИЦ "Центральная лаборатория"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0027	234,804208	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этен (Этилен) (669)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0001622	14,1056454	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз/квар	0,000637	55,3964002	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0098	852,252311	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0136	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0137	ИЦ "Центральная лаборатория"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0027	234,804208	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз/квар	0,000637	55,3964002	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0138	ИЦ "Центральная лаборатория"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002	0,17392904	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0139	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0027	234,804208	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этен (Этилен) (669)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0141	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002	0,17392904	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,0001	8,69645216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0001	8,69645216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0054	469,608417	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000016	1,39143235	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000016	1,39143235	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этен (Этилен) (669)	1 раз/квар	0,00002	1,73929043	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000492	42,7865446	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0001194	10,3835639	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0001622	14,1056454	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,0001	8,69645216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0098	852,252311	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00006	5,21787129	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0142	ИЦ "Центральная лаборатория"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,00002	1,73929043	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0027	234,804208	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз/квар	0,000637	55,3964002	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0143	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0144	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002	0,17392904	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0098	852,252311	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0145	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0147	ИЦ "Центральная лаборатория"	диНатрий станнат гидрат (в пересчете на олово) (Оловяннокислый натрий гидрат) (410)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0148	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0149	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0150	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0152	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0153	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0154	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этен (Этилен) (669)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этантиол (668)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0155	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углеводороды (предельные)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан (99)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентан (450)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0156	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0157	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0158	ИЦ "Центральная лаборатория"	Аммиак (32)	1 раз/квар	0,000492	42,7865446	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0159	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углеводороды (предельные)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан (99)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пентан (450)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0161	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002	0,17392904	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углеводороды (предельные)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан (99)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентан (450)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0163	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углеводороды (предельные)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан (99)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентан (450)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0166	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000021	1,82625495	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углеводороды (предельные)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан (99)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пентан (450)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,027889	2425,35354	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,010297	895,473679	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00013	11,3053878	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00004	3,47858086	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00008	6,95716173	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0167	ИЦ "Центральная лаборатория"	Азотная кислота (5)	1 раз/квар	0,0005	43,4822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	0,001476	128,359634	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,0004	34,7858086	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00000178	0,15479685	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000003	0,26089356	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ортофосфорная кислота (938*)	1 раз/квар	0,00061	53,0483582	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00015	13,0446782	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00015	13,0446782	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000738	64,1798169	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0001791	15,5753458	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0002433	21,1584681	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1 раз/квар	0,000384	33,3943763	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00009	7,82680694	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0168	ИЦ "Центральная лаборатория"	Аммиак (32)	1 раз/квар	0,000492	42,7865446	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0169	ИЦ "Центральная лаборатория"	Ртуть (II) дихлорид /в пересчете на ртуть/ (Сулема, Ртуть (II) хлорид, Ртуть перехлорат) (509)	1 раз/квар	0,0003	26,0893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,0002	17,3929043	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00000089	0,07739842	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз/квар	0,000637	55,3964002	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1 раз/квар	0,000192	16,6971881	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Три(2-гидроксиэтил)амин (Триэтаноламин) (1233*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0200	ПГПН	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	2,461450075	25,2451736	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,399985637	4,10234071	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	3,418680312	35,0627375	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	1,709340156	17,5313688	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0201	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	8,700163	119,538361	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	1,413775	19,4249633	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,000378	0,00519364	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	2,320725	31,8862605	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	2,320725	31,8862605	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0204	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	4,906646	120,758484	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,797331	19,6232789	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,000332	0,00817092	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	1,556775	38,3141131	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,556775	38,3141131	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0205	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	6,993878	37,8783532	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	1,136506	6,15523686	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,00026	0,00140814	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	1,6065	8,70069144	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,6065	8,70069144	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0206	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	3,256121	34,4349969	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,529119	5,59567999	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,00026	0,00274962	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	1,041	11,0090601	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,041	11,0090601	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0208	Бенфри	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,992796	24,1625888	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,161329	3,92641216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,000188	0,00457553	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,555	13,5075451	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,555	13,5075451	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0209	КУПС	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,00893	3,98739627	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,001452	0,6483426	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,000156	0,06965664	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,062815	28,0479616	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,062815	28,0479616	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0210	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	3,247996	30,5619064	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,527799	4,96630649	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,00013	0,00122323	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	1,338334	12,5930076	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,338334	12,5930076	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0212	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000154244	0,02027606	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,049305	6,48136068	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,018222	2,39536263	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,001404	0,18456202	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,001675	0,22018617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000211	0,02773688	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,001581	0,20782945	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000034	0,00446945	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,02537	3,3349989	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0213	Факельная система	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	4,98	116,340165	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,81	18,9227979	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	4,15	96,9501373	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	30,731	717,921607	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,02604	0,60833291	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	41,502	969,548096	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,038	24,2492151	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0214	Факельная система	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	1,141819	0,51725916	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,185546	0,0840548	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,951516	0,43104938	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	6,184999	2,80188665	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00526784	0,0023864	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	9,51516	4,31049379	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,237879	0,10776234	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0216	Факельная система	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,529644	70,7876592	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,086067	11,5029746	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,44137	58,989716	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	3,166939	423,265814	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,009033655	1,20736059	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	4,4137	589,89716	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,1103425	14,747429	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0221	КУПС	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,0058795	2,62529635	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0222	УГиДДТ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,415227	558,681961	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,153463	206,482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,01534	20,6397495	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,014113	18,9888387	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,001779	2,39361893	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,013315	17,9151411	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000368	0,49513871	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0223	УГиДДТ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000193	18,8303706	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,068803	6712,88075	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0227	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,002304	20,7171143	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,477696	4295,34836	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0229	УЗК	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,078352	235,841304	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,028958	87,1642395	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,002895	8,71401593	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,002663	8,01569065	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000336	1,01136765	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,002513	7,56418723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000069	0,20769157	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0230	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,002611	23,4900386	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,541389	4870,64285	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0231	УПНК	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	1,186898	657,549015	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0232	УПНК	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	1,590867	881,350402	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0233	УПНК	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	7,860819	4354,94355	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0246	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000998	1,71344797	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	1,661978	2853,41968	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0247	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,125336	1932,06883	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,41591	714,068283	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,041574	71,3776414	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,038248	65,6672927	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004823	8,28052062	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,036087	61,9571113	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000998	1,71344797	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0248	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,002786	25,0511634	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,577658	5194,18698	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0251	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,002786	25,0644379	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,577658	5196,93937	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0252	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,003346	30,0865731	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,693542	6236,19309	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0253	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001673	15,0432865	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,346771	3118,09654	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0254	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000418	3,76056534	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,696471	6265,84858	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0255	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000852	7,66507577	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	1,419059	12766,6605	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0256	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00122	10,9699997	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,434336	3905,46378	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0257	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000976	8,78220667	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,347468	3126,57355	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0258	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00122	10,9699997	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,434336	3905,46378	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0259	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,79588	991,920363	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,294148	366,60224	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,029403	36,6455175	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,027051	33,7141752	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,003411	4,2511941	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,025522	31,8085534	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000706	0,87990121	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0261	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,14149	400,334777	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,052293	147,958912	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,005227	14,7893836	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,004809	13,6066856	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000606	1,71462913	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,004537	12,8370831	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000125	0,35367762	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0262	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000242	0,48407203	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,292291	584,668999	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,108106	216,244177	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,001412	2,82442027	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000444	0,88813215	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000887	1,77426401	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0263	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000242	2,17716941	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,292291	2629,6158	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,108106	972,58296	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,001412	12,7031537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000444	3,99447611	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000887	7,97995565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар			Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0264	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,79588	1780,84595	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,294148	658,17997	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,029403	65,7915935	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,027051	60,528803	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,003411	7,63238872	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,025522	57,1075417	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000706	1,57973217	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0265	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,007057	15,1899791	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	11,754143	25300,4374	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0266	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,79588	887,654115	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,294148	328,066647	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,029403	32,793504	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,027051	30,1702913	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,003411	3,80432752	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,025522	28,4649801	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000706	0,78740992	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0267	ПХАУВ	Бензол (64)	1 раз/квар	0,085023	384,563543	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0268	ПХАУВ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,596182	14362,7051	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,589929	5308,27705	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,054252	488,168316	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,373639	3362,06447	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,051185	460,570951	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0269	ПХАУВ	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	1 раз/квар	0,010366	93,2749533	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0270	ИЦ "Центральная лаборатория"	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1 раз/квар	0,00001	0,77636738	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0271	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,0000076	0,0636201	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0272	ИЦ "Центральная лаборатория"	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	0,00001	0,77636738	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	380,420015	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0273	ИЦ "Центральная лаборатория"	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	6,29633943	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0274	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,07763674	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	3,88183689	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	3,88183689	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	19,0986375	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	4,63491324	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	6,29633943	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	3,88183689	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,32910213	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0275	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,003824	10,789474	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	4,617932	13029,5652	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,707985	4819,10558	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,022306	62,9367173	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,014021	39,5604641	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00701	19,7788213	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0276	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,003824	10,7460273	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	4,617932	12977,0982	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,707985	4799,70017	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,022306	62,6832858	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,014021	39,4011634	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00701	19,6991766	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0277	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001263	3,56357365	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,525567	4304,41043	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,564245	1592,02582	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,007369	20,7917453	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004632	13,0692582	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,002316	6,53462912	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0278	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001263	2,43030506	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,525567	2935,54489	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,564245	1085,7383	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,007369	14,1796659	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004632	8,91304278	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,002316	4,45652139	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0279	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00024	0,46181569	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,289857	557,752125	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,107206	206,289219	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,0014	2,69392485	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00088	1,69332419	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00044	0,84666209	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0287	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,062571	89,4340702	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	48,069222	68706,3684	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0291	ПАУ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000007	0,17736651	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000893	22,6268994	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00033	8,36156417	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000004	0,10135229	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001	0,02533807	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000003	0,07601422	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0292	ПАУ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000007	0,17736651	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000893	22,6268994	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00033	8,36156417	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000004	0,10135229	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001	0,02533807	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000003	0,07601422	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0293	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0294	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0295	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0296	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0297	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,499754	4493,68955	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,184703	1660,813	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,018463	166,01566	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,016986	152,734767	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,002142	19,2604422	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,016026	144,102636	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000443	3,98336876	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0298	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0299	ПАУ	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,027104	13803,9216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0300	ПАУ	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,027104	13803,9216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0301	ПАУ	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,086394	44000	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0302	ПАУ	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,086394	44000	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0303	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,027155	13829,8956	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0304	ПАУ	Бензол (64)	1 раз/квар	0,251776	128228,164	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0305	ПАУ	Бензол (64)	1 раз/квар	0,251776	128228,164	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0306	ПАУ	Бензол (64)	1 раз/квар	0,251776	128228,164	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0307	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,027155	13829,8956	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0308	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,027155	13829,8956	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0309	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,027155	13829,8956	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0310	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0311	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,045501	409,136032	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,034812	313,022649	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000357	3,2100737	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000211	1,89727045	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000341	3,06620485	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0312	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,116832	1050,53034	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,089418	804,029047	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,005598	50,3361136	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004177	37,5587614	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,006132	55,1377364	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0313	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,045501	409,136032	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,034812	313,022649	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,002031	18,262352	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000357	3,2100737	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000211	1,89727045	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000341	3,06620485	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000049	0,44059835	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0314	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,150333	1351,76473	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,055561	499,593571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,005554	49,9404743	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00511	45,9481137	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004821	43,3494826	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000644	5,79072118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000133	1,19590981	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0315	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000133	1,19590981	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,150333	1351,76473	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,055561	499,593571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00511	45,9481137	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004821	43,3494826	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000644	5,79072118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0316	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,150333	1351,76473	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,055561	499,593571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,005554	49,9404743	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00511	45,9481137	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004821	43,3494826	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000644	5,79072118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000133	1,19590981	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0317	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,150333	1351,76473	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,055561	499,593571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,005554	49,9404743	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00511	45,9481137	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004821	43,3494826	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000644	5,79072118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000133	1,19590981	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0318	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,168019	1510,79376	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,062098	558,372987	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,005711	51,3521873	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,005388	48,447835	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00072	6,47409821	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0319	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	1 раз/квар	0,09078	816,275883	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0320	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,168019	1510,79376	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,062098	558,372987	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,005711	51,3521873	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,005388	48,447835	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00072	6,47409821	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0321	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000133	1,19590981	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,150333	1351,76473	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,055561	499,593571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00511	45,9481137	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004821	43,3494826	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000644	5,79072118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6001	ЭЛОУ АТ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,03333779		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	1,0000000E-14		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,02598387294		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,119615338		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,35971545448		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,1138906		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,00532404445		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,02531169179		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00665603908		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,033333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	10,4685172638		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6006	АВТ-3	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,00000047		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,027452809		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,48660822		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,30765544		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,1250005		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	4,0047821		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	2,002260017		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,003392035		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Керосин (654*)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квар	0,02777778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	14,8535000066		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6007	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	2,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0000007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,000000661		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	1,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	4,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	6,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квар	0,00000012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	2,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6008	АВТ-3	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,01111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000323		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,030318918		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,01788444		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0041675		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000275		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,01574		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,002519		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,113539		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6010	ЛГ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,1111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,034034031		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,8884352		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,8303314		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,46529014		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,0111300048		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0023800016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0052600032		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4,57660354		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6011	УЗК	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,02222003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,009155601		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,39230828		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,207701518		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,11254282		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,002851775		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0007906404		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0023268278		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,0222201		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	3,245723628		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6015	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,111021		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,041026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000537		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6024	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	3,99044		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,47461		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,01932		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00577		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,01212		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,00001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6031	Эстакада ПНН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,005869		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	10,035486		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	3,709316		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,3267		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,306323		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,039707		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,287196		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,007841		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	2,414131		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6033	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002329		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000061		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000023		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00000223		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000000261		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00000222		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6052	УПС	Аммиак (32)	1 раз/квар	0,0000001864		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,00560001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,0416571211		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,061438041		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,005417808		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,00058		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,00023		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,58900008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	1 раз/квар	3		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6055	УГиДДТ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0024333403		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,1416681		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,11758358		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,06944523		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,001638911		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0003611015		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000777803		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	8,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,0277778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,0277778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4,91522249		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6061	УГиДДТ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	8,1200000E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	6,7934000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	3,3484900E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6064	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	3,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	3,0000000E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	3,0000000E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	3,0000000E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,0000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6065	УГиИБ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	4,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,003273011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,5929171069		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,6693165		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,3923656		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,009783577		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0020142643		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,004892879		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000016668		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	1 раз/квар	0,00556003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,02778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	1,48800912		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6091	ПАУ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,023352001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0051390053		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,113546033		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,14249231		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,033335		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	9,24483491		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	4,11968506		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	3,341860856		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,02398000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		1,1-Дихлорэтен (Винилиденхлорид, 1,1-Дихлорэтилен) (527*)	1 раз/квар	0,0056156		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Хлорпарафины ХП-400, ХП-1100 (Хлорированные высшие парафиновые углеводороды) (1384*)	1 раз/квар	0,026388889		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	1 раз/квар	0,0030580028		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Морфолин (Диэтиленамидоксид, Тетрагидро-1,4-оксазин) (870*)	1 раз/квар	0,109585556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,01112000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	8		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	15,2268967		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		триНатрий фосфат (Натрий ортофосфат) (889*)	1 раз/квар	0,003333333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6100	ПАУ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0003736566		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,485054989		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,53695911		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,294438		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	4,2661189452		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диэтилбензол (547*)	1 раз/квар	3,083358		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	3,0641889257		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	2,21612507552		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,07501358473		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,01111007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,20277949		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	6,082128324		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6113	АВТ-3	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,000583		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,000046		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,000113		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,000558		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,000039		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,000042		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,000042		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6114	УЗК	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,03696		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,00062		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,01802		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,01867		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,000079		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,000079		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6115	УЗК	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,357802		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6116	УЗК	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	2,8288		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6117	УПНК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	2,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	6,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	2,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	4,00000000007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	2,0000000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	1,0000000E-10		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1 раз/квар	2,5989		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6123	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,04049		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,00089		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,01871		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001122001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,02204		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00031		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,00033		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,38986208		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,203132047		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	16,0102980019		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	7,001414004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,008414006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,007713		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1 раз/квар	0,099998042		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	16		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Керосин (654*)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	36,93777802		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,00033		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6124	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00010767		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,008051		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,002978		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000039		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000024		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,022116		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6125	Эстакада ПНН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,008655		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,164556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,069611		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	2,304901		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6126	Эстакада ПНН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,004703		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	1,156409		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6132	Механическая очистка воды	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)	1 раз/квар	0,08333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,03972		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,000831		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	1,88889		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Натрий гипохлорид (879*)	1 раз/квар	0,11111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,01855		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	0,00167		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000257		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,021294		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,0002583		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,000278		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ортофосфорная кислота (938*)	1 раз/квар	0,11111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,52238701301		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,333467057		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,11111101		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,0035490002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00083800005		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00181100011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Карбамид (Диамид угольной кислоты) (308)	1 раз/квар	0,05111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,033363		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,00111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,000278		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	1 раз/квар	0,13333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6134	Транспортный цех	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000364		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,01296		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6135	Транспортный цех	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000366		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,01303		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6137	УГиИБ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,867057		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	2,8000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000357794		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,0188962		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0584193		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,001807		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,000420808		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,000227032		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000438172		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,016624432		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6140	УГиДДТ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000013		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,022209		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6147	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000029		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	3,156992		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,166786		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,116632		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,107301		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,013529		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,101236		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,002799		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,010337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6149	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00376		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00139		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0001389		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000128		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000121		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00000333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00277		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6151	Транспортный цех	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,00042		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,0026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6152	Транспортный цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,11583		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,009083		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,0225		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,11083		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00775		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,008333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,008333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6153	Транспортный цех	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,000244		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6154	Транспортный цех	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,00192		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,000312		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,000096		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,000708		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,005379		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Керосин (654*)	1 раз/квар	0,002355		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6157	Цех КИПиА	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,024111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,000609		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,011583		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,017444444		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,000258333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,033333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,00012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6158	Цех КИПиА	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,01136		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6160	Электрический цех	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,003266		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6171	ПХАУВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001213		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,008247		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,006433		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,012751		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,040256		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000271		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	1 раз/квар	0,009144		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,092039		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6172	Эстакада ПНН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00005334		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,008125		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,004356		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,01216986		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6200	ПГПН	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,005560025		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	5,2780000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000741853		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,76167223		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,4054046		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,12845639		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	10,006453909		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	5,0027466712		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,004132011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,0333604		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,40011009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	31,05526535		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6201	ПГП	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,10555398322		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0041120002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,10701181119		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00000027116		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	1,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	4,0000000E-10		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	1,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	3		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6202	ПГП	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000623932		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,41039483		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,14712198		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0875065		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	4,00202701		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	2,000421002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00094501		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Керосин (654*)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,0111201		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	6,011113328		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6203	ПГП	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000032014		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,22998347		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,13528256		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,03611		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	8,008988004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	4,000305001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000881003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,00556008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,00556002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	5,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	21,011095384		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6204	ПГП	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,005560023		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00037840064		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,215414526		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,11004039053		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,044444		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	8,00432202872		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	4,00036003544		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00082503944		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,005560019		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Керосин (654*)	1 раз/квар	8		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,08888		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	17,199143946		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6205	ПГП	Аммиак (32)	1 раз/квар	1,0000000E-10		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000001404		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,27089933		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,18379988528		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,1083324		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,00256806		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,000575013		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00122603		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,00556026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,01111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,0055601		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,00000011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	6,000000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6206	ПАУ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000067001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,6662312		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0827444		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,002778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,003675143		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диэтилбензол (547*)	1 раз/квар	0,001111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0123860016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0072960034		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)	1 раз/квар	2,011110001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	1,310762167		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)	1 раз/квар	0,640277777		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	6		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6207	Бенфри	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0020600004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,36414741		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,34799229		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,1528100104		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,009195621		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0018456124		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0078356195		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	1 раз/квар	0,1112		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6208	КУПС	Аммиак (32)	1 раз/квар	0,000000142		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,8482000023		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	2,37200065		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,0777001137		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	2,9000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,000000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	8,0000000E-10		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	1 раз/квар	0,16560006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диэтиламин (260)	1 раз/квар	2,83348049		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,0111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	1 раз/квар	6,280750016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6209	ПГП	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,28512308		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0023371		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,00139		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,000032		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,000007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000015		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,038888063		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	3,00555444		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6210	ПГП	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,05556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,40092871		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,01703124373		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,006944		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,0008430002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0000610001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00012600027		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	1,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	12		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6217	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,111021		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,041026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000537		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6218	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,111021		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,041026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000537		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6219	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,111021		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,041026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000537		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6220	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,111021		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,041026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000537		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6222	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0066080085		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,096972		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,2374823		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0355770431		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,0417890256		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0413160272		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0617640581		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,0029370172		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6225	ПТиЭЭ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,02778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000641		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар			Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар			Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,6111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,132773		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6226	ПТиЭЭ	Бензол (64)	1 раз/квар	2		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6228	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000422		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000156		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6229	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000422		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000156		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6230	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001888		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000698		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6231	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000133		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,016102		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,005955		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000078		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000024		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000049		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6232	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000141		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000052		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6233	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001342		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,016875		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000018		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,045556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6234	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000803		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,096613		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,035733		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000467		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0001464		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0002929		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6235	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000476		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000176		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6236	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001522		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000562		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6237	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000019		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,002283		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000844		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6238	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000032		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,003806		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,001408		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000018		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6239	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001903		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000704		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6240	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00038		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000141		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6243	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000121		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,508177		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,188138		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,002457		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,001544		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000772		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,00387952		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6244	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,07733932		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	20,309674		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,63042976		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,670271		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,67730106		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	1,017126		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,05390348		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6245	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	3,3300000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	8,4600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	8,6400000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	8,4600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000001611		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,0000001962		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6246	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,4800000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	3,7600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	3,8400000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	3,7600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	7,1600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	8,7200000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6247	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	2,2200000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	5,6400000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	5,7600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	5,6400000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000001074		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,0000001308		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6281	ПГП	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,006716		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6282	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	4,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	9,4000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,0000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	9,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00000018		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,00000022		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6283	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	4,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	9,4000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,0000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	9,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00000018		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,00000022		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6284	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	1,8800000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	2,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	4,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	4,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6290	ЭЛОУ АТ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000136		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,37304455		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000282		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этен (Этилен) (669)	1 раз/квар	0,0000484		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6291	УЗК	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,013557		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0677855		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,05423		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6292	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000013		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,002724957		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6293	УЗК	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,027631		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,1381552		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,11052		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6294	УЗК	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000575		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0028758		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,0023		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6295	УЗК	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,006019		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0300973		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,02408		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6296	УЗК	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,06661		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6297	УЗК	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,01393		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	1 раз/квар	0,018577		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6298	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001334		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0004935		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6299	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001334		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0004935		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6300	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001334		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0004935		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6301	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001334		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0004935		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

П л а н - г р а ф и к

контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов на 2029 год

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0001	ЭЛОУ АТ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	6,732986	32,8753282	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	1,09411	5,34223973	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,0575	0,28075677	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	6,592186	32,1878403	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	2,336666	11,4093007	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	2,336666	11,4093007	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0002	АВТ-3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	5,138298	78,4028221	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,834973	12,7404521	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,053333	0,81378264	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	6,557161	100,052571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	2,791667	42,5967064	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	2,791667	42,5967064	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0003	АВТ-3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	5,150558	94,4898533	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,836966	15,3546071	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,053333	0,97842357	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	6,557161	120,294768	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	2,791667	51,2146849	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	2,791667	51,2146849	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0005	ЛГ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	2,358216281	120,697312	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,3832101	19,6133108	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,149594675	7,65649668	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,5967871	30,5445261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,5967871	30,5445261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0006	ЛГ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	58,32474595	238,810145	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	9,47777156	38,80665	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,0000574	0,00023502	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,17968409	0,73571488	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,72705464	2,97691866	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,72705464	2,97691866	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0007	ЛГ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	34,75187295	119,325899	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	5,64717912	19,3904578	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,141046408	0,48430453	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,56268498	1,9320654	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,56268498	1,9320654	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0008	ЛГ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	3,867503673	120,107531	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,62846912	19,5174667	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,144960697	4,50183706	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,5783008	17,9594609	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,5783008	17,9594609	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0009	УЗК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	11,008878	110,017863	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	1,788942	17,8778961	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,78448	7,83974656	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	3,129574	31,27558	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	3,129574	31,27558	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0010	УПНК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	62,677997	49,976406	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	10,185176	8,12116716	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,446832	0,35628224	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	3,565156	2,84268311	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	3,565156	2,84268311	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0011	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	1,03336	8,41704377	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,167921	1,36776961	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,600934	4,89479734	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	5,217032	42,4943744	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0012	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	105,17334696	238,697594	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	17,09066898	38,7883593	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	1,02699432	2,33082887	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	2,81024634	6,37803265	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	29,98615884	68,055493	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0014	УГиИБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,562519	188,766027	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,091409	30,6743662	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,082196	27,5827348	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,345419	115,913191	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,345419	115,913191	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0015	УГиИБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,562519	22,5277678	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,091409	3,66074876	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,082196	3,29178642	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,345419	13,8333444	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,345419	13,8333444	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0016	УГиДДТ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,587768	12,7940317	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,095512	2,07902362	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,080978	1,76265993	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,34052	7,41214846	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,34052	7,41214846	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0017	УГиДДТ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,587768	146,51955	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,095512	23,8093521	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,080978	20,1862982	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,34052	84,885256	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,34052	84,885256	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0018	УПС	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,00245	0,13102378	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,0004	0,02139164	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,00016	0,00855666	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,03571	1,90973846	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,03571	1,90973846	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0021	Факельная система	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	3,37816	63,2676563	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,549001	10,2819306	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	2,8148	52,7168041	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	1,992549	37,3173282	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001746574	0,0327106	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	28,151	527,224227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,70395	13,1838831	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0032	ПАУ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	8,567398	252,816413	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	1,392201	41,0826324	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,000631	0,01862026	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	20,207048	596,292292	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	3,601922	106,289564	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	3,601922	106,289564	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0033	ЛГ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,025	26,6084869	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,003	3,19301843	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0035	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,07201	790,013016	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,00466	51,1242974	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,02031	222,818558	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,06042	662,860525	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00326	35,7650664	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,00351	38,5077862	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,0406	445,417698	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,00366	40,1534181	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0036	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,33235	223,417476	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,00635	4,26869556	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,754022	506,880372	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,52827	355,121859	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,067728	45,5291674	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,135453	91,0563181	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,464324	312,135086	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00245	1,64697703	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,00263	1,76797942	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1 раз/квар	0,016254	10,9265162	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/квар	0,016254	10,9265162	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,162546	109,269195	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,04418	29,6993653	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,00263	1,76797942	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,018	12,1002394	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0037	Ремонтно-механический цех	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,0216	70,8678146	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,0144	47,2452097	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0038	ПХАУВ	Бензол (64)	1 раз/квар	0,05315	0,83953899	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000928	0,01465837	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000002411	0,00000381	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0039	ПАУ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	34,738237	265,302353	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	5,644962	43,1116208	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,003165	0,02417169	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	101,218785	773,026617	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	5,30644	40,5262656	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	5,30644	40,5262656	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0046	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,98072	15,1623918	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,159367	2,46388867	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,36143	5,58787756	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	4,951133	76,5468417	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0049	Ремонтно-механический цех	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	1 раз/квар	0,0000194444	0,01960128	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1 раз/квар	0,0000354167	0,03570245	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0050	Ремонтно-механический цех	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,18234	122,540765	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,063	42,3388626	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0051	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,01524	43,9101288	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,0012	3,45749045	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,048102	138,593505	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,058684	169,082808	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,007524	21,6784651	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,015047	43,354049	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,052248	150,539134	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00102	2,93886689	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,0011	3,16936625	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	1 раз/квар	0,0000219	0,0630992	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1 раз/квар	0,001806	5,20352313	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/квар	0,001806	5,20352313	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,018057	52,0265876	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,11088	319,472118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,0299	86,1491371	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0055	УЗК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,032051	6348,7977	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,041667	8253,57567	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,005342	1058,16596	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,010684	2116,33193	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,026709	5290,63174	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1 раз/квар	0,001282	253,943985	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/квар	0,001282	253,943985	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,012821	2539,63793	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0058	УЗК	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,00288	17,2078214	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,00198	11,8303772	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0061	УПНК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,065492	172964,409	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,08514	224854,789	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,010915	28826,5212	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,021831	57655,6835	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,054577	144137,888	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1 раз/квар	0,00262	6919,4215	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/квар	0,00262	6919,4215	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,026197	69186,292	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0064	Эстакада ПНН	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	9,015032	16071,7164	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	58,597707	104466,155	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	18,030064	32143,4327	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0072	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1 раз/квар	6,338	12078,2329	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0073	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1 раз/квар	6,33798	12078,1947	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0078	ПТиЭЭ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000094	20,9477316	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,019428	4329,495	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0079	ПТиЭЭ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000094	17,5247196	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,019428	3622,02397	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0081	ПТиЭЭ	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,0042	19,0161996	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,0026	11,7719331	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0082	ПТиЭЭ	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,04614	208,906535	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,0026	11,7719331	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0083	ПТиЭЭ	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,07233	327,69421	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,0018258	8,27186628	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,03474	157,39108	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,052332	237,092401	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,0007749	3,51071814	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,000834	3,77847326	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,0406	183,940065	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,000834	3,77847326	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0084	ПТиЭЭ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1 раз/квар	5,385877	8689,38628	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0085	ПТиЭЭ	Азотная кислота (5)	1 раз/квар	0,0005	2,01670644	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,000132	0,5324105	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00004	0,16133652	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0086	ПТиЭЭ	Азотная кислота (5)	1 раз/квар	0,0005	1,34447096	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,000132	0,35494033	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00004	0,10755768	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0088	ПТиЭЭ	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,00546	14,6927048	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,000787	2,11779463	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,0002222	0,59793388	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,00022	0,59201375	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0089	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,002917	2,94053491	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,005833	5,88006174	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0090	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,000425	0,42842898	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,00085	0,85685796	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,002125	2,1421449	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0091	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,003583	3,61190832	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,007167	7,22482471	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0093	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0094	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	92,4398529	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0095	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	92,4398529	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0096	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	45,9464197	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0097	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002	0,05282277	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0098	258,831588	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00006	1,58468319	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0098	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,00697757	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	34,1900786	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	0,20932701	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0099	ИЦ "Центральная лаборатория"	Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)	1 раз/квар	0,000025	0,32473023	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0101	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,0000076	0,07465037	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0103	Транспортный цех	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,0127324	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,000263	3,3486207	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0107	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000207	2,08640692	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,073837	744,222357	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0108	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000207	2,08640692	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,073837	744,222357	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0109	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000207	2,08640692	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,073837	744,222357	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0110	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000207	2,08640692	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,073837	744,222357	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0111	Автоналивная эстакада	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	15,033297	85251,3538	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	5,556122	31507,8537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,55539	3149,52531	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,510959	2897,56442	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,064425	365,343575	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,482079	2733,79069	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,013329	75,586566	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0112	Автоналивная эстакада	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	15,033297	85251,3538	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	5,556122	31507,8537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,55539	3149,52531	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,510959	2897,56442	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,064425	365,343575	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,482079	2733,79069	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,013329	75,586566	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0113	Автоналивная эстакада	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	15,033297	85251,3538	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	5,556122	31507,8537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,55539	3149,52531	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,510959	2897,56442	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,064425	365,343575	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,482079	2733,79069	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,013329	75,586566	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0114	Автоналивная эстакада	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	15,033297	85251,3538	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	5,556122	31507,8537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,55539	3149,52531	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,510959	2897,56442	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,064425	365,343575	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,482079	2733,79069	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,013329	75,586566	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0120	Цех КИПиА	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,625	629,953554	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квар	0,625	629,953554	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,458333	461,965604	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0122	Электрический цех	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,00000413	0,016658	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,000062	0,2500716	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0125	Электрический цех	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,02457	39,6493535	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1 раз/квар	0,000546	0,88109674	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квар	0,002184	3,52438697	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0126	Электрический цех	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	1 раз/квар	0,0032	3,39650782	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,00099	1,05079461	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0127	Электрический цех	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,0144	115,639053	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,0099	79,5018489	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0129	Электрический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,79247	1995,46704	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,0608616	153,251627	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	1 раз/квар	0,00000093333	0,00235016	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1 раз/квар	0,0000017	0,00428066	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,160833	404,98309	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,75263	1895,14853	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,051666	130,096786	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,055556	139,891941	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,055556	139,891941	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0130	Электрический цех	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,002778	10,1799188	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0131	УПС	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,0057874166	7,78688586	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0132	ПТиЭЭ	Азотная кислота (5)	1 раз/квар	0,0005	2,01670644	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,000132	0,5324105	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00004	0,16133652	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0133	ПТиЭЭ	Азотная кислота (5)	1 раз/квар	0,0005	1,34447096	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,000132	0,35494033	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00004	0,10755768	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0135	ИЦ "Центральная лаборатория"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0027	234,804208	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этен (Этилен) (669)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0001622	14,1056454	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз/квар	0,000637	55,3964002	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0098	852,252311	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0136	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0137	ИЦ "Центральная лаборатория"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0027	234,804208	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз/квар	0,000637	55,3964002	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0138	ИЦ "Центральная лаборатория"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002	0,17392904	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0139	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0027	234,804208	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этен (Этилен) (669)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0141	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002	0,17392904	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,0001	8,69645216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0001	8,69645216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0054	469,608417	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000016	1,39143235	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000016	1,39143235	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этен (Этилен) (669)	1 раз/квар	0,00002	1,73929043	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000492	42,7865446	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0001194	10,3835639	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0001622	14,1056454	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,0001	8,69645216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0098	852,252311	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00006	5,21787129	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0142	ИЦ "Центральная лаборатория"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,00002	1,73929043	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0027	234,804208	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз/квар	0,000637	55,3964002	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0143	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0144	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002	0,17392904	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0098	852,252311	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0145	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0147	ИЦ "Центральная лаборатория"	диНатрий станнат гидрат (в пересчете на олово) (Оловяннокислый натрий гидрат) (410)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0148	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0149	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0150	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0152	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0153	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0154	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этен (Этилен) (669)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этантиол (668)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0155	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углеводороды (предельные)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан (99)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентан (450)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0156	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0157	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0158	ИЦ "Центральная лаборатория"	Аммиак (32)	1 раз/квар	0,000492	42,7865446	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0159	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углеводороды (предельные)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан (99)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пентан (450)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0161	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002	0,17392904	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углеводороды (предельные)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан (99)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентан (450)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0163	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углеводороды (предельные)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан (99)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентан (450)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0166	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000021	1,82625495	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углеводороды (предельные)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан (99)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пентан (450)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,027889	2425,35354	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,010297	895,473679	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00013	11,3053878	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00004	3,47858086	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00008	6,95716173	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0167	ИЦ "Центральная лаборатория"	Азотная кислота (5)	1 раз/квар	0,0005	43,4822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	0,001476	128,359634	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,0004	34,7858086	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00000178	0,15479685	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000003	0,26089356	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ортофосфорная кислота (938*)	1 раз/квар	0,00061	53,0483582	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00015	13,0446782	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00015	13,0446782	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000738	64,1798169	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0001791	15,5753458	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0002433	21,1584681	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1 раз/квар	0,000384	33,3943763	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00009	7,82680694	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0168	ИЦ "Центральная лаборатория"	Аммиак (32)	1 раз/квар	0,000492	42,7865446	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0169	ИЦ "Центральная лаборатория"	Ртуть (II) дихлорид /в пересчете на ртуть/ (Сулема, Ртуть (II) хлорид, Ртуть перехлорат) (509)	1 раз/квар	0,0003	26,0893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,0002	17,3929043	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00000089	0,07739842	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз/квар	0,000637	55,3964002	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1 раз/квар	0,000192	16,6971881	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Три(2-гидроксиэтил)амин (Триэтаноламин) (1233*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0200	ПГПН	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	2,461450075	25,2451736	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,399985637	4,10234071	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	3,418680312	35,0627375	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	1,709340156	17,5313688	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0201	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	8,700163	119,538361	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	1,413775	19,4249633	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,000378	0,00519364	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	2,320725	31,8862605	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	2,320725	31,8862605	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0204	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	4,906646	120,758484	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,797331	19,6232789	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,000332	0,00817092	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	1,556775	38,3141131	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,556775	38,3141131	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0205	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	6,993878	37,8783532	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	1,136506	6,15523686	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,00026	0,00140814	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	1,6065	8,70069144	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,6065	8,70069144	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0206	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	3,256121	34,4349969	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,529119	5,59567999	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,00026	0,00274962	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	1,041	11,0090601	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,041	11,0090601	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0208	Бенфри	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,992796	24,1625888	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,161329	3,92641216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,000188	0,00457553	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,555	13,5075451	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,555	13,5075451	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0209	КУПС	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,00893	3,98739627	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,001452	0,6483426	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,000156	0,06965664	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,062815	28,0479616	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,062815	28,0479616	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0210	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	3,247996	30,5619064	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,527799	4,96630649	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,00013	0,00122323	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	1,338334	12,5930076	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,338334	12,5930076	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0212	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000154244	0,02027606	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,049305	6,48136068	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,018222	2,39536263	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,001404	0,18456202	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,001675	0,22018617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000211	0,02773688	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,001581	0,20782945	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000034	0,00446945	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,02537	3,3349989	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0213	Факельная система	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	4,98	116,340165	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,81	18,9227979	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	4,15	96,9501373	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	30,731	717,921607	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,02604	0,60833291	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	41,502	969,548096	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,038	24,2492151	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0214	Факельная система	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	1,141819	0,51725916	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,185546	0,0840548	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,951516	0,43104938	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	6,184999	2,80188665	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00526784	0,0023864	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	9,51516	4,31049379	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,237879	0,10776234	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0216	Факельная система	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,529644	70,7876592	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,086067	11,5029746	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,44137	58,989716	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	3,166939	423,265814	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,009033655	1,20736059	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	4,4137	589,89716	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,1103425	14,747429	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0221	КУПС	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,0058795	2,62529635	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0222	УГиДДТ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,415227	558,681961	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,153463	206,482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,01534	20,6397495	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,014113	18,9888387	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,001779	2,39361893	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,013315	17,9151411	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000368	0,49513871	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0223	УГиДДТ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000193	18,8303706	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,068803	6712,88075	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0227	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,002304	20,7171143	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,477696	4295,34836	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0229	УЗК	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,078352	235,841304	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,028958	87,1642395	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,002895	8,71401593	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,002663	8,01569065	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000336	1,01136765	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,002513	7,56418723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000069	0,20769157	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0230	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,002611	23,4900386	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,541389	4870,64285	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0231	УПНК	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	1,186898	657,549015	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0232	УПНК	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	1,590867	881,350402	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0233	УПНК	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	7,860819	4354,94355	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0246	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000998	1,71344797	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	1,661978	2853,41968	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0247	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,125336	1932,06883	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,41591	714,068283	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,041574	71,3776414	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,038248	65,6672927	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004823	8,28052062	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,036087	61,9571113	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000998	1,71344797	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0248	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,002786	25,0511634	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,577658	5194,18698	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0251	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,002786	25,0644379	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,577658	5196,93937	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0252	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,003346	30,0865731	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,693542	6236,19309	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0253	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001673	15,0432865	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,346771	3118,09654	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0254	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000418	3,76056534	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,696471	6265,84858	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0255	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000852	7,66507577	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	1,419059	12766,6605	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0256	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00122	10,9699997	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,434336	3905,46378	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0257	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000976	8,78220667	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,347468	3126,57355	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0258	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00122	10,9699997	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,434336	3905,46378	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0259	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,79588	991,920363	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,294148	366,60224	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,029403	36,6455175	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,027051	33,7141752	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,003411	4,2511941	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,025522	31,8085534	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000706	0,87990121	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0261	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,14149	400,334777	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,052293	147,958912	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,005227	14,7893836	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,004809	13,6066856	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000606	1,71462913	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,004537	12,8370831	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000125	0,35367762	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0262	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000242	0,48407203	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,292291	584,668999	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,108106	216,244177	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,001412	2,82442027	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000444	0,88813215	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000887	1,77426401	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0263	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000242	2,17716941	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,292291	2629,6158	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,108106	972,58296	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,001412	12,7031537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000444	3,99447611	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000887	7,97995565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар			Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0264	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,79588	1780,84595	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,294148	658,17997	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,029403	65,7915935	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,027051	60,528803	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,003411	7,63238872	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,025522	57,1075417	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000706	1,57973217	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0265	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,007057	15,1899791	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	11,754143	25300,4374	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0266	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,79588	887,654115	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,294148	328,066647	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,029403	32,793504	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,027051	30,1702913	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,003411	3,80432752	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,025522	28,4649801	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000706	0,78740992	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0267	ПХАУВ	Бензол (64)	1 раз/квар	0,085023	384,563543	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0268	ПХАУВ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,596182	14362,7051	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,589929	5308,27705	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,054252	488,168316	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,373639	3362,06447	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,051185	460,570951	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0269	ПХАУВ	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	1 раз/квар	0,010366	93,2749533	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0270	ИЦ "Центральная лаборатория"	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1 раз/квар	0,00001	0,77636738	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0271	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,0000076	0,0636201	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0272	ИЦ "Центральная лаборатория"	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	0,00001	0,77636738	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	380,420015	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0273	ИЦ "Центральная лаборатория"	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	6,29633943	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0274	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,07763674	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	3,88183689	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	3,88183689	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	19,0986375	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	4,63491324	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	6,29633943	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	3,88183689	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,32910213	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0275	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,003824	10,789474	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	4,617932	13029,5652	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,707985	4819,10558	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,022306	62,9367173	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,014021	39,5604641	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00701	19,7788213	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0276	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,003824	10,7460273	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	4,617932	12977,0982	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,707985	4799,70017	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,022306	62,6832858	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,014021	39,4011634	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00701	19,6991766	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0277	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001263	3,56357365	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,525567	4304,41043	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,564245	1592,02582	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,007369	20,7917453	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004632	13,0692582	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,002316	6,53462912	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0278	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001263	2,43030506	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,525567	2935,54489	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,564245	1085,7383	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,007369	14,1796659	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004632	8,91304278	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,002316	4,45652139	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0279	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00024	0,46181569	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,289857	557,752125	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,107206	206,289219	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,0014	2,69392485	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00088	1,69332419	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00044	0,84666209	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0287	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,062571	89,4340702	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	48,069222	68706,3684	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0291	ПАУ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000007	0,17736651	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000893	22,6268994	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00033	8,36156417	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000004	0,10135229	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001	0,02533807	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000003	0,07601422	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0292	ПАУ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000007	0,17736651	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000893	22,6268994	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00033	8,36156417	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000004	0,10135229	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001	0,02533807	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000003	0,07601422	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0293	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0294	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0295	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0296	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0297	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,499754	4493,68955	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,184703	1660,813	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,018463	166,01566	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,016986	152,734767	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,002142	19,2604422	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,016026	144,102636	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000443	3,98336876	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0298	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0299	ПАУ	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,027104	13803,9216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0300	ПАУ	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,027104	13803,9216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0301	ПАУ	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,086394	44000	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0302	ПАУ	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,086394	44000	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0303	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,027155	13829,8956	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0304	ПАУ	Бензол (64)	1 раз/квар	0,251776	128228,164	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0305	ПАУ	Бензол (64)	1 раз/квар	0,251776	128228,164	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0306	ПАУ	Бензол (64)	1 раз/квар	0,251776	128228,164	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0307	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,027155	13829,8956	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0308	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,027155	13829,8956	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0309	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,027155	13829,8956	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0310	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0311	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,045501	409,136032	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,034812	313,022649	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000357	3,2100737	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000211	1,89727045	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000341	3,06620485	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0312	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,116832	1050,53034	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,089418	804,029047	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,005598	50,3361136	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004177	37,5587614	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,006132	55,1377364	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0313	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,045501	409,136032	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,034812	313,022649	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,002031	18,262352	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000357	3,2100737	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000211	1,89727045	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000341	3,06620485	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000049	0,44059835	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0314	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,150333	1351,76473	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,055561	499,593571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,005554	49,9404743	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00511	45,9481137	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004821	43,3494826	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000644	5,79072118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000133	1,19590981	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0315	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000133	1,19590981	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,150333	1351,76473	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,055561	499,593571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00511	45,9481137	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004821	43,3494826	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000644	5,79072118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0316	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,150333	1351,76473	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,055561	499,593571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,005554	49,9404743	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00511	45,9481137	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004821	43,3494826	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000644	5,79072118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000133	1,19590981	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0317	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,150333	1351,76473	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,055561	499,593571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,005554	49,9404743	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00511	45,9481137	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004821	43,3494826	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000644	5,79072118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000133	1,19590981	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0318	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,168019	1510,79376	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,062098	558,372987	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,005711	51,3521873	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,005388	48,447835	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00072	6,47409821	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0319	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	1 раз/квар	0,09078	816,275883	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0320	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,168019	1510,79376	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,062098	558,372987	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,005711	51,3521873	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,005388	48,447835	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00072	6,47409821	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0321	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000133	1,19590981	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,150333	1351,76473	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,055561	499,593571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00511	45,9481137	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004821	43,3494826	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000644	5,79072118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6001	ЭЛОУ АТ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,03333779		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	1,0000000E-14		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,02598387294		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,119615338		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,35971545448		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,1138906		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,00532404445		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,02531169179		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00665603908		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,033333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	10,4685172638		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6006	АВТ-3	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,00000047		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,027452809		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,48660822		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,30765544		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,1250005		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	4,0047821		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	2,002260017		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,003392035		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Керосин (654*)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квар	0,02777778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	14,8535000066		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6007	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	2,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0000007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,000000661		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	1,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	4,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	6,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квар	0,00000012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	2,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6008	АВТ-3	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,01111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000323		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,030318918		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,01788444		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0041675		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000275		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,01574		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,002519		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,113539		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6010	ЛГ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,1111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,034034031		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,8884352		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,8303314		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,46529014		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,0111300048		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0023800016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0052600032		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4,57660354		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6011	УЗК	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,02222003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,009155601		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,39230828		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,207701518		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,11254282		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,002851775		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0007906404		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0023268278		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,0222201		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	3,245723628		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6015	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,111021		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,041026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000537		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6024	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	3,99044		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,47461		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,01932		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00577		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,01212		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,00001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6031	Эстакада ПНН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,005869		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	10,035486		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	3,709316		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,3267		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,306323		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,039707		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,287196		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,007841		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	2,414131		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6033	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002329		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000061		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000023		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00000223		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000000261		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00000222		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6052	УПС	Аммиак (32)	1 раз/квар	0,0000001864		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,00560001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,0416571211		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,061438041		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,005417808		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,00058		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,00023		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,58900008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	1 раз/квар	3		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6055	УГиДДТ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0024333403		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,1416681		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,11758358		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,06944523		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,001638911		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0003611015		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000777803		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	8,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,0277778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,0277778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4,91522249		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6061	УГиДДТ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	8,1200000E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	6,7934000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	3,3484900E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6064	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	3,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	3,0000000E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	3,0000000E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	3,0000000E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,0000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6065	УГиИБ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	4,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,003273011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,5929171069		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,6693165		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,3923656		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,009783577		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0020142643		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,004892879		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000016668		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	1 раз/квар	0,00556003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,02778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	1,48800912		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6091	ПАУ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,023352001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0051390053		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,113546033		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,14249231		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,033335		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	9,24483491		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	4,11968506		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	3,341860856		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,02398000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		1,1-Дихлорэтен (Винилиденхлорид, 1,1-Дихлорэтилен) (527*)	1 раз/квар	0,0056156		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Хлорпарафины ХП-400, ХП-1100 (Хлорированные высшие парафиновые углеводороды) (1384*)	1 раз/квар	0,026388889		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	1 раз/квар	0,0030580028		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Морфолин (Диэтиленамидоксид, Тетрагидро-1,4-оксазин) (870*)	1 раз/квар	0,109585556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,01112000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	8		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	15,2268967		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		триНатрий фосфат (Натрий ортофосфат) (889*)	1 раз/квар	0,003333333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6100	ПАУ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0003736566		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,485054989		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,53695911		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,294438		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	4,2661189452		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диэтилбензол (547*)	1 раз/квар	3,083358		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	3,0641889257		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	2,21612507552		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,07501358473		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,01111007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,20277949		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	6,082128324		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6113	АВТ-3	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,000583		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,000046		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,000113		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,000558		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,000039		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,000042		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,000042		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6114	УЗК	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,03696		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,00062		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,01802		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,01867		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,000079		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,000079		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6115	УЗК	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,357802		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6116	УЗК	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	2,8288		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6117	УПНК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	2,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	6,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	2,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	4,00000000007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	2,0000000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	1,0000000E-10		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1 раз/квар	2,5989		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6123	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,04049		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,00089		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,01871		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001122001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,02204		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00031		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,00033		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,38986208		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,203132047		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	16,0102980019		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	7,001414004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,008414006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,007713		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1 раз/квар	0,099998042		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	16		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Керосин (654*)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	36,93777802		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,00033		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6124	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00010767		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,008051		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,002978		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000039		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000024		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,022116		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6125	Эстакада ПНН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,008655		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,164556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,069611		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	2,304901		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6126	Эстакада ПНН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,004703		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	1,156409		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6132	Механическая очистка воды	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)	1 раз/квар	0,08333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,03972		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,000831		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	1,88889		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Натрий гипохлорид (879*)	1 раз/квар	0,11111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,01855		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	0,00167		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000257		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,021294		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,0002583		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,000278		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ортофосфорная кислота (938*)	1 раз/квар	0,11111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,52238701301		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,333467057		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,11111101		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,0035490002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00083800005		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00181100011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Карбамид (Диамид угольной кислоты) (308)	1 раз/квар	0,05111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,033363		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,00111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,000278		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	1 раз/квар	0,13333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6134	Транспортный цех	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000364		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,01296		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6135	Транспортный цех	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000366		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,01303		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6137	УГиИБ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,867057		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	2,8000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000357794		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,0188962		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0584193		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,001807		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,000420808		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,000227032		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000438172		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,016624432		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6140	УГиДДТ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000013		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,022209		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6147	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000029		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	3,156992		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,166786		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,116632		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,107301		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,013529		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,101236		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,002799		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,010337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6149	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00376		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00139		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0001389		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000128		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000121		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00000333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00277		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6151	Транспортный цех	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,00042		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,0026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6152	Транспортный цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,11583		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,009083		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,0225		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,11083		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00775		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,008333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,008333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6153	Транспортный цех	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,000244		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6154	Транспортный цех	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,00192		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,000312		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,000096		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,000708		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,005379		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Керосин (654*)	1 раз/квар	0,002355		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6157	Цех КИПиА	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,024111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,000609		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,011583		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,017444444		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,000258333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,033333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,00012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6158	Цех КИПиА	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,01136		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6160	Электрический цех	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,003266		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6171	ПХАУВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001213		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,008247		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,006433		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,012751		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,040256		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000271		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	1 раз/квар	0,009144		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,092039		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6172	Эстакада ПНН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00005334		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,008125		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,004356		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,01216986		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6200	ПГПН	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,005560025		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	5,2780000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000741853		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,76167223		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,4054046		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,12845639		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	10,006453909		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	5,0027466712		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,004132011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,0333604		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,40011009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	31,05526535		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6201	ПГП	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,10555398322		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0041120002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,10701181119		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00000027116		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	1,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	4,0000000E-10		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	1,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	3		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6202	ПГП	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000623932		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,41039483		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,14712198		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0875065		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	4,00202701		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	2,000421002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00094501		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Керосин (654*)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,0111201		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	6,011113328		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6203	ПГП	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000032014		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,22998347		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,13528256		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,03611		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	8,008988004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	4,000305001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000881003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,00556008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,00556002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	5,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	21,011095384		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6204	ПГП	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,005560023		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00037840064		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,000079		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,215414526		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,11004039053		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,044444		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	8,00432202872		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	4,00036003544		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00082503944		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,005560019		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Керосин (654*)	1 раз/квар	8		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,09289		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	17,199143946		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6205	ПГП	Аммиак (32)	1 раз/квар	1,0000000E-10		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000001404		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,27089933		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,18379988528		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,1083324		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,00256806		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,000575013		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00122603		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,00556026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,01111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,0055601		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,00000011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	6,000000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6206	ПАУ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000067001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,6662312		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0827444		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,002778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,003675143		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диэтилбензол (547*)	1 раз/квар	0,001111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0123860016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0072960034		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)	1 раз/квар	2,011110001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	1,310762167		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)	1 раз/квар	0,640277777		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	6		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6207	Бенфри	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0020600004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,36414741		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,34799229		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,1528100104		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,009195621		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0018456124		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0078356195		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	1 раз/квар	0,1112		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6208	КУПС	Аммиак (32)	1 раз/квар	0,000000142		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,8482000023		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	2,37200065		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,0777001137		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	2,9000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	2		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,000000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	8,0000000E-10		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	1 раз/квар	0,16560006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диэтиламин (260)	1 раз/квар	2,83348049		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,0111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	1 раз/квар	6,280750016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6209	ПГП	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,28512308		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0023371		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,00139		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,000032		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,000007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000015		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,038888063		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	3,00555444		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6210	ПГП	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,05556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,40092871		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,01703124373		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,006944		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,0008430002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0000610001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00012600027		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	1,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	12		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6217	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,111021		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,041026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000537		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6218	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,111021		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,041026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000537		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6219	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,111021		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,041026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000537		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6220	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,111021		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,041026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000537		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6222	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0066080085		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,096972		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,2374823		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0355770431		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,0417890256		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0413160272		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0617640581		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,0029370172		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6225	ПТиЭЭ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,02778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000641		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар			Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар			Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,6111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,132773		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6226	ПТиЭЭ	Бензол (64)	1 раз/квар	2		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6228	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000422		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000156		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6229	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000422		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000156		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6230	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001888		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000698		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6231	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000133		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,016102		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,005955		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000078		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000024		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000049		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6232	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000141		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000052		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6233	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001342		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,016875		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000018		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,045556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6234	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000803		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,096613		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,035733		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000467		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0001464		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0002929		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6235	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000476		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000176		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6236	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001522		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000562		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6237	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000019		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,002283		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000844		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6238	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000032		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,003806		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,001408		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000018		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6239	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001903		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000704		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6240	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00038		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000141		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6243	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000121		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,508177		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,188138		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,002457		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,001544		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000772		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,00387952		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6244	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,07733932		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	20,309674		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,63042976		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,670271		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,67730106		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	1,017126		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,05390348		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6245	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	3,3300000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	8,4600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	8,6400000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	8,4600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000001611		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,0000001962		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6246	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,4800000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	3,7600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	3,8400000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	3,7600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	7,1600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	8,7200000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6247	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	2,2200000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	5,6400000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	5,7600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	5,6400000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000001074		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,0000001308		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6281	ПГП	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,006716		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6282	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	4,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	9,4000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,0000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	9,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00000018		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,00000022		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6283	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	4,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	9,4000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,0000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	9,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00000018		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,00000022		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6284	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	1,8800000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	2,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	4,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	4,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6290	ЭЛОУ АТ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000136		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,37304455		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000282		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этен (Этилен) (669)	1 раз/квар	0,0000484		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6291	УЗК	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,013557		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0677855		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,05423		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6292	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000013		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,002724957		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6293	УЗК	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,027631		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,1381552		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,11052		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6294	УЗК	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000575		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0028758		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,0023		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6295	УЗК	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,006019		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0300973		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,02408		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6296	УЗК	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,06661		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6297	УЗК	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,01393		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	1 раз/квар	0,018577		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6298	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001334		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0004935		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6299	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001334		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0004935		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6300	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001334		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0004935		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6301	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001334		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0004935		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

Таблица 3.10

П л а н - г р а ф и к

контроля на предприятии за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов на 2030 год

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив допустимых выбросов		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0001	ЭЛОУ АТ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	6,732986	32,8753282	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	1,09411	5,34223973	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,0575	0,28075677	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	6,592186	32,1878403	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	2,336666	11,4093007	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	2,336666	11,4093007	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0002	АВТ-3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	5,138298	78,4028221	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,834973	12,7404521	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,053333	0,81378264	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	6,557161	100,052571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	2,791667	42,5967064	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	2,791667	42,5967064	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0003	АВТ-3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	5,150558	94,4898533	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,836966	15,3546071	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,053333	0,97842357	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	6,557161	120,294768	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	2,791667	51,2146849	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	2,791667	51,2146849	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0005	ЛГ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	2,358216281	120,697312	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,3832101	19,6133108	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,149594675	7,65649668	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,5967871	30,5445261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,5967871	30,5445261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0006	ЛГ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	58,32474595	238,810145	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	9,47777156	38,80665	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,0000574	0,00023502	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,17968409	0,73571488	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,72705464	2,97691866	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,72705464	2,97691866	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0007	ЛГ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	34,75187295	119,325899	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	5,64717912	19,3904578	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,141046408	0,48430453	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,56268498	1,9320654	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,56268498	1,9320654	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0008	ЛГ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	3,867503673	120,107531	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,62846912	19,5174667	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,144960697	4,50183706	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,5783008	17,9594609	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,5783008	17,9594609	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0009	УЗК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	11,008878	110,017863	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	1,788942	17,8778961	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,78448	7,83974656	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	3,129574	31,27558	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	3,129574	31,27558	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0010	УПНК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	62,677997	49,976406	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	10,185176	8,12116716	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,446832	0,35628224	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	3,565156	2,84268311	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	3,565156	2,84268311	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0011	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	1,03336	8,41704377	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,167921	1,36776961	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,600934	4,89479734	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	5,217032	42,4943744	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0012	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	105,17334696	238,697594	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	17,09066898	38,7883593	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	1,02699432	2,33082887	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	2,81024634	6,37803265	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	29,98615884	68,055493	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0014	УГиИБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,360011926	120,810179	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,05850176	19,6315944	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,052605186	17,652865	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,22106816	74,1844424	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,22106816	74,1844424	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0015	УГиИБ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,562519	22,5277678	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,091409	3,66074876	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,082196	3,29178642	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,345419	13,8333444	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,345419	13,8333444	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0016	УГиДДТ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,587768	12,7940317	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,095512	2,07902362	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,080978	1,76265993	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,34052	7,41214846	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,34052	7,41214846	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0017	УГиДДТ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,481969478	120,145961	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,07831984	19,5236687	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,066402276	16,5528433	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,2792264	69,6059099	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,2792264	69,6059099	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0018	УПС	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,00245	0,13102378	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,0004	0,02139164	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,00016	0,00855666	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,03571	1,90973846	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,03571	1,90973846	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0021	Факельная система	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	3,37816	63,2676563	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,549001	10,2819306	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	2,8148	52,7168041	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	1,992549	37,3173282	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001746574	0,0327106	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	28,151	527,224227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,70395	13,1838831	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0032	ПАУ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	5,48313472	161,802504	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,89100864	26,2928847	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,00040384	0,01191696	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	12,93251072	381,627067	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	2,30523008	68,0253211	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	2,30523008	68,0253211	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0033	ЛГ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,025	26,6084869	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,003	3,19301843	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0035	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,07201	790,013016	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,00466	51,1242974	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,02031	222,818558	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,06042	662,860525	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00326	35,7650664	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,00351	38,5077862	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,0406	445,417698	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,00366	40,1534181	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0036	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,33235	223,417476	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,00635	4,26869556	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,754022	506,880372	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,52827	355,121859	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,067728	45,5291674	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,135453	91,0563181	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,464324	312,135086	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00245	1,64697703	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,00263	1,76797942	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1 раз/квар	0,016254	10,9265162	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/квар	0,016254	10,9265162	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,162546	109,269195	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,04418	29,6993653	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,00263	1,76797942	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,018	12,1002394	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0037	Ремонтно-механический цех	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,0216	70,8678146	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,0144	47,2452097	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0038	ПХАУВ	Бензол (64)	1 раз/квар	0,05315	0,83953899	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000928	0,01465837	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000002411	0,00000381	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0039	ПАУ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	15,63220665	119,386059	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	2,5402329	19,4002294	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,00142425	0,01087726	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	45,54845325	347,861978	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	2,387898	18,2368195	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	2,387898	18,2368195	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0046	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,98072	15,1623918	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,159367	2,46388867	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,36143	5,58787756	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	4,951133	76,5468417	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0049	Ремонтно-механический цех	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	1 раз/квар	0,0000194444	0,01960128	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1 раз/квар	0,0000354167	0,03570245	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0050	Ремонтно-механический цех	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,18234	122,540765	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,063	42,3388626	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0051	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,01524	43,9101288	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,0012	3,45749045	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,048102	138,593505	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,058684	169,082808	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,007524	21,6784651	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,015047	43,354049	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,052248	150,539134	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00102	2,93886689	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,0011	3,16936625	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	1 раз/квар	0,0000219	0,0630992	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1 раз/квар	0,001806	5,20352313	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/квар	0,001806	5,20352313	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,018057	52,0265876	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,11088	319,472118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,0299	86,1491371	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0055	УЗК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,032051	6348,7977	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,041667	8253,57567	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,005342	1058,16596	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,010684	2116,33193	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,026709	5290,63174	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1 раз/квар	0,001282	253,943985	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/квар	0,001282	253,943985	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,012821	2539,63793	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0058	УЗК	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,00288	17,2078214	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,00198	11,8303772	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0061	УПНК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,065492	172964,409	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,08514	224854,789	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,010915	28826,5212	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,021831	57655,6835	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,054577	144137,888	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1 раз/квар	0,00262	6919,4215	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз/квар	0,00262	6919,4215	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,026197	69186,292	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0064	Эстакада ПНН	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	9,015032	16071,7164	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	58,597707	104466,155	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	18,030064	32143,4327	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0072	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1 раз/квар	6,338	12078,2329	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0073	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1 раз/квар	6,33798	12078,1947	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0078	ПТиЭЭ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000094	20,9477316	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,019428	4329,495	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0079	ПТиЭЭ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000094	17,5247196	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,019428	3622,02397	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0081	ПТиЭЭ	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,0042	19,0161996	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,0026	11,7719331	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0082	ПТиЭЭ	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,04614	208,906535	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,0026	11,7719331	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0083	ПТиЭЭ	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,07233	327,69421	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,0018258	8,27186628	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,03474	157,39108	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,052332	237,092401	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,0007749	3,51071814	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,000834	3,77847326	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,0406	183,940065	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,000834	3,77847326	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0084	ПТиЭЭ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1 раз/квар	5,385877	8689,38628	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0085	ПТиЭЭ	Азотная кислота (5)	1 раз/квар	0,0005	2,01670644	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,000132	0,5324105	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00004	0,16133652	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0086	ПТиЭЭ	Азотная кислота (5)	1 раз/квар	0,0005	1,34447096	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,000132	0,35494033	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00004	0,10755768	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0088	ПТиЭЭ	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,00546	14,6927048	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,000787	2,11779463	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,0002222	0,59793388	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,00022	0,59201375	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0089	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,002917	2,94053491	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,005833	5,88006174	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0090	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,000425	0,42842898	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,00085	0,85685796	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,002125	2,1421449	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0091	Ремонтно-механический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,003583	3,61190832	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,007167	7,22482471	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0093	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0094	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	92,4398529	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0095	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	92,4398529	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0096	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	45,9464197	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0097	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002	0,05282277	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0098	258,831588	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00006	1,58468319	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0098	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,00697757	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	34,1900786	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	0,20932701	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0099	ИЦ "Центральная лаборатория"	Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)	1 раз/квар	0,000025	0,32473023	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0101	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,0000076	0,07465037	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0103	Транспортный цех	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,0127324	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,000263	3,3486207	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0107	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000207	2,08640692	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,073837	744,222357	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0108	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000207	2,08640692	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,073837	744,222357	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0109	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000207	2,08640692	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,073837	744,222357	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0110	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000207	2,08640692	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,073837	744,222357	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0111	Автоналивная эстакада	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	15,033297	85251,3538	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	5,556122	31507,8537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,55539	3149,52531	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,510959	2897,56442	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,064425	365,343575	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,482079	2733,79069	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,013329	75,586566	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0112	Автоналивная эстакада	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	15,033297	85251,3538	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	5,556122	31507,8537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,55539	3149,52531	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,510959	2897,56442	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,064425	365,343575	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,482079	2733,79069	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,013329	75,586566	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0113	Автоналивная эстакада	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	15,033297	85251,3538	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	5,556122	31507,8537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,55539	3149,52531	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,510959	2897,56442	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,064425	365,343575	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,482079	2733,79069	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,013329	75,586566	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0114	Автоналивная эстакада	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	15,033297	85251,3538	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	5,556122	31507,8537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,55539	3149,52531	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,510959	2897,56442	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,064425	365,343575	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,482079	2733,79069	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,013329	75,586566	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0120	Цех КИПиА	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,625	629,953554	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квар	0,625	629,953554	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,458333	461,965604	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0122	Электрический цех	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,00000413	0,016658	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,000062	0,2500716	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0125	Электрический цех	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,02457	39,6493535	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1 раз/квар	0,000546	0,88109674	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квар	0,002184	3,52438697	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0126	Электрический цех	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	1 раз/квар	0,0032	3,39650782	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,00099	1,05079461	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0127	Электрический цех	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,0144	115,639053	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,0099	79,5018489	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0129	Электрический цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,79247	1995,46704	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,0608616	153,251627	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	1 раз/квар	0,00000093333	0,00235016	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1 раз/квар	0,0000017	0,00428066	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,160833	404,98309	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,75263	1895,14853	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,051666	130,096786	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,055556	139,891941	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,055556	139,891941	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0130	Электрический цех	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,002778	10,1799188	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0131	УПС	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,0057874166	7,78688586	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0132	ПТиЭЭ	Азотная кислота (5)	1 раз/квар	0,0005	2,01670644	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,000132	0,5324105	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00004	0,16133652	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0133	ПТиЭЭ	Азотная кислота (5)	1 раз/квар	0,0005	1,34447096	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,000132	0,35494033	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00004	0,10755768	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0135	ИЦ "Центральная лаборатория"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0027	234,804208	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этен (Этилен) (669)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0001622	14,1056454	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз/квар	0,000637	55,3964002	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0098	852,252311	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0136	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0137	ИЦ "Центральная лаборатория"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0027	234,804208	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз/квар	0,000637	55,3964002	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0138	ИЦ "Центральная лаборатория"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002	0,17392904	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0139	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0027	234,804208	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этен (Этилен) (669)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0141	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002	0,17392904	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,0001	8,69645216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0001	8,69645216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0054	469,608417	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000016	1,39143235	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000016	1,39143235	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этен (Этилен) (669)	1 раз/квар	0,00002	1,73929043	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000492	42,7865446	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0001194	10,3835639	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0001622	14,1056454	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,0001	8,69645216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0098	852,252311	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00006	5,21787129	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0142	ИЦ "Центральная лаборатория"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,00002	1,73929043	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0027	234,804208	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз/квар	0,000637	55,3964002	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0143	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0144	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002	0,17392904	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0098	852,252311	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0145	ИЦ "Центральная лаборатория"	Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0147	ИЦ "Центральная лаборатория"	диНатрий станнат гидрат (в пересчете на олово) (Оловяннокислый натрий гидрат) (410)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0148	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0149	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0150	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0152	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0153	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0154	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этен (Этилен) (669)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этантиол (668)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0155	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углеводороды (предельные)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан (99)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентан (450)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0156	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0157	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0158	ИЦ "Центральная лаборатория"	Аммиак (32)	1 раз/квар	0,000492	42,7865446	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0159	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углеводороды (предельные)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан (99)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пентан (450)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0161	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002	0,17392904	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углеводороды (предельные)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан (99)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентан (450)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0163	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углеводороды (предельные)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан (99)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентан (450)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0166	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000021	1,82625495	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углеводороды (предельные)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бутан (99)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пентан (450)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,027889	2425,35354	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,010297	895,473679	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00013	11,3053878	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00004	3,47858086	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00008	6,95716173	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000005	0,43482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	426,126156	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0167	ИЦ "Центральная лаборатория"	Азотная кислота (5)	1 раз/квар	0,0005	43,4822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	0,001476	128,359634	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,0004	34,7858086	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00000178	0,15479685	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000003	0,26089356	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ортофосфорная кислота (938*)	1 раз/квар	0,00061	53,0483582	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00015	13,0446782	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00015	13,0446782	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000738	64,1798169	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0001791	15,5753458	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0002433	21,1584681	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1 раз/квар	0,000384	33,3943763	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00009	7,82680694	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0168	ИЦ "Центральная лаборатория"	Аммиак (32)	1 раз/квар	0,000492	42,7865446	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	4,34822608	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	21,3932723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	5,19178194	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,60893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0169	ИЦ "Центральная лаборатория"	Ртуть (II) дихлорид /в пересчете на ртуть/ (Сулема, Ртуть (II) хлорид, Ртуть перехлорат) (509)	1 раз/квар	0,0003	26,0893565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз/квар	0,0002	17,3929043	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Серная кислота (517)	1 раз/квар	0,00000089	0,07739842	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз/квар	0,000637	55,3964002	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1 раз/квар	0,000192	16,6971881	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Три(2-гидроксиэтил)амин (Триэтаноламин) (1233*)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0200	ПГПН	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	2,461450075	25,2451736	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,399985637	4,10234071	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	3,418680312	35,0627375	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	1,709340156	17,5313688	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0201	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	8,700163	119,538361	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	1,413775	19,4249633	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,000378	0,00519364	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	2,320725	31,8862605	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	2,320725	31,8862605	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0204	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	4,906646	120,758484	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,797331	19,6232789	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,000332	0,00817092	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	1,556775	38,3141131	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,556775	38,3141131	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0205	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	6,993878	37,8783532	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	1,136506	6,15523686	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,00026	0,00140814	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	1,6065	8,70069144	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,6065	8,70069144	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0206	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	3,256121	34,4349969	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,529119	5,59567999	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,00026	0,00274962	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	1,041	11,0090601	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,041	11,0090601	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0208	Бенфри	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,992796	24,1625888	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,161329	3,92641216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,000188	0,00457553	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,555	13,5075451	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,555	13,5075451	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0209	КУПС	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,00893	3,98739627	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,001452	0,6483426	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,000156	0,06965664	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,062815	28,0479616	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,062815	28,0479616	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0210	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	3,247996	30,5619064	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,527799	4,96630649	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,00013	0,00122323	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	1,338334	12,5930076	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,338334	12,5930076	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0212	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000154244	0,02027606	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,049305	6,48136068	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,018222	2,39536263	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,001404	0,18456202	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,001675	0,22018617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000211	0,02773688	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,001581	0,20782945	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000034	0,00446945	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,02537	3,3349989	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0213	Факельная система	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	4,98	116,340165	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,81	18,9227979	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	4,15	96,9501373	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	30,731	717,921607	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,02604	0,60833291	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	41,502	969,548096	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,038	24,2492151	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0214	Факельная система	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	1,141819	0,51725916	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,185546	0,0840548	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,951516	0,43104938	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	6,184999	2,80188665	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00526784	0,0023864	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	9,51516	4,31049379	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,237879	0,10776234	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0216	Факельная система	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,529644	70,7876592	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,086067	11,5029746	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,44137	58,989716	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	3,166939	423,265814	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,009033655	1,20736059	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	4,4137	589,89716	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,1103425	14,747429	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0221	КУПС	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,0058795	2,62529635	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0222	УГиДДТ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,415227	558,681961	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,153463	206,482261	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,01534	20,6397495	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,014113	18,9888387	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,001779	2,39361893	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,013315	17,9151411	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000368	0,49513871	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0223	УГиДДТ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000193	18,8303706	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,068803	6712,88075	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0227	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,002304	20,7171143	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,477696	4295,34836	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0229	УЗК	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,078352	235,841304	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,028958	87,1642395	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,002895	8,71401593	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,002663	8,01569065	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000336	1,01136765	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,002513	7,56418723	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000069	0,20769157	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0230	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,002611	23,4900386	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,541389	4870,64285	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0231	УПНК	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	1,186898	657,549015	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0232	УПНК	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	1,590867	881,350402	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0233	УПНК	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	7,860819	4354,94355	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0246	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000998	1,71344797	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	1,661978	2853,41968	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0247	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,125336	1932,06883	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,41591	714,068283	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,041574	71,3776414	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,038248	65,6672927	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004823	8,28052062	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,036087	61,9571113	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000998	1,71344797	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0248	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,002786	25,0511634	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,577658	5194,18698	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0251	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,002786	25,0644379	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,577658	5196,93937	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0252	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,003346	30,0865731	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,693542	6236,19309	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0253	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001673	15,0432865	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,346771	3118,09654	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0254	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000418	3,76056534	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,696471	6265,84858	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0255	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000852	7,66507577	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	1,419059	12766,6605	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0256	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00122	10,9699997	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,434336	3905,46378	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0257	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000976	8,78220667	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,347468	3126,57355	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0258	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00122	10,9699997	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,434336	3905,46378	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0259	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,79588	991,920363	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,294148	366,60224	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,029403	36,6455175	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,027051	33,7141752	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,003411	4,2511941	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,025522	31,8085534	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000706	0,87990121	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0261	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,14149	400,334777	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,052293	147,958912	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,005227	14,7893836	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,004809	13,6066856	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000606	1,71462913	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,004537	12,8370831	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000125	0,35367762	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0262	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000242	0,48407203	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,292291	584,668999	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,108106	216,244177	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,001412	2,82442027	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000444	0,88813215	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000887	1,77426401	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0263	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000242	2,17716941	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,292291	2629,6158	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,108106	972,58296	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,001412	12,7031537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000444	3,99447611	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000887	7,97995565	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар			Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0264	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,79588	1780,84595	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,294148	658,17997	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,029403	65,7915935	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,027051	60,528803	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,003411	7,63238872	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,025522	57,1075417	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000706	1,57973217	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0265	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,007057	15,1899791	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	11,754143	25300,4374	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0266	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,79588	887,654115	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,294148	328,066647	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,029403	32,793504	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,027051	30,1702913	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,003411	3,80432752	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,025522	28,4649801	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000706	0,78740992	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0267	ПХАУВ	Бензол (64)	1 раз/квар	0,085023	384,563543	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0268	ПХАУВ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,596182	14362,7051	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,589929	5308,27705	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,054252	488,168316	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,373639	3362,06447	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,051185	460,570951	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0269	ПХАУВ	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	1 раз/квар	0,010366	93,2749533	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0270	ИЦ "Центральная лаборатория"	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1 раз/квар	0,00001	0,77636738	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0271	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,0000076	0,0636201	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0272	ИЦ "Центральная лаборатория"	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	0,00001	0,77636738	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	0,0049	380,420015	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0273	ИЦ "Центральная лаборатория"	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	6,29633943	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0274	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,07763674	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005	3,88183689	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00005	3,88183689	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000246	19,0986375	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000597	4,63491324	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	6,29633943	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00005	3,88183689	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00003	2,32910213	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0275	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,003824	10,789474	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	4,617932	13029,5652	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,707985	4819,10558	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,022306	62,9367173	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,014021	39,5604641	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00701	19,7788213	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0276	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,003824	10,7460273	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	4,617932	12977,0982	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,707985	4799,70017	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,022306	62,6832858	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,014021	39,4011634	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00701	19,6991766	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0277	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001263	3,56357365	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,525567	4304,41043	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,564245	1592,02582	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,007369	20,7917453	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004632	13,0692582	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,002316	6,53462912	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0278	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001263	2,43030506	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,525567	2935,54489	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,564245	1085,7383	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,007369	14,1796659	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004632	8,91304278	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,002316	4,45652139	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0279	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00024	0,46181569	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,289857	557,752125	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,107206	206,289219	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,0014	2,69392485	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00088	1,69332419	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00044	0,84666209	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0287	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,062571	89,4340702	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	48,069222	68706,3684	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0291	ПАУ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000007	0,17736651	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000893	22,6268994	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00033	8,36156417	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000004	0,10135229	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001	0,02533807	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000003	0,07601422	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0292	ПАУ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000007	0,17736651	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000893	22,6268994	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00033	8,36156417	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000004	0,10135229	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001	0,02533807	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000003	0,07601422	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0293	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0294	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0295	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0296	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0297	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,499754	4493,68955	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,184703	1660,813	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,018463	166,01566	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,016986	152,734767	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,002142	19,2604422	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,016026	144,102636	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000443	3,98336876	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0298	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0299	ПАУ	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,027104	13803,9216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0300	ПАУ	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,027104	13803,9216	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0301	ПАУ	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,086394	44000	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0302	ПАУ	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,086394	44000	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0303	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,027155	13829,8956	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0304	ПАУ	Бензол (64)	1 раз/квар	0,251776	128228,164	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0305	ПАУ	Бензол (64)	1 раз/квар	0,251776	128228,164	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0306	ПАУ	Бензол (64)	1 раз/квар	0,251776	128228,164	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0307	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,027155	13829,8956	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0308	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,027155	13829,8956	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0309	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,027155	13829,8956	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0310	ПАУ	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,025557	13016,0428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0311	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,045501	409,136032	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,034812	313,022649	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000357	3,2100737	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000211	1,89727045	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000341	3,06620485	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0312	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,116832	1050,53034	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,089418	804,029047	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,005598	50,3361136	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004177	37,5587614	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,006132	55,1377364	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0313	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,045501	409,136032	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,034812	313,022649	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,002031	18,262352	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000357	3,2100737	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000211	1,89727045	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000341	3,06620485	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000049	0,44059835	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0314	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,150333	1351,76473	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,055561	499,593571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,005554	49,9404743	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00511	45,9481137	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004821	43,3494826	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000644	5,79072118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000133	1,19590981	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0315	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000133	1,19590981	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,150333	1351,76473	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,055561	499,593571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00511	45,9481137	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004821	43,3494826	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000644	5,79072118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
0316	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,150333	1351,76473	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,055561	499,593571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,005554	49,9404743	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00511	45,9481137	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004821	43,3494826	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000644	5,79072118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000133	1,19590981	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0317	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,150333	1351,76473	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,055561	499,593571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,005554	49,9404743	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00511	45,9481137	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004821	43,3494826	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000644	5,79072118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000133	1,19590981	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0318	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,168019	1510,79376	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,062098	558,372987	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,005711	51,3521873	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,005388	48,447835	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00072	6,47409821	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0319	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	1 раз/квар	0,09078	816,275883	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0320	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,168019	1510,79376	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,062098	558,372987	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,005711	51,3521873	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,005388	48,447835	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00072	6,47409821	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0321	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000133	1,19590981	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,150333	1351,76473	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,055561	499,593571	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00511	45,9481137	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,004821	43,3494826	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000644	5,79072118	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6001	ЭЛОУ АТ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,03333779		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	1,0000000E-14		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,02598387294		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,119615338		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,35971545448		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,1138906		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,00532404445		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,02531169179		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00665603908		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,033333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	10,4685172638		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6006	АВТ-3	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,00000047		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,027452809		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,48660822		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,30765544		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,1250005		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	4,0047821		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	2,002260017		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,003392035		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Керосин (654*)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квар	0,02777778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	14,8535000066		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6007	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	2,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0000007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,000000661		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	1,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	4,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	6,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Уайт-спирит (1294*)	1 раз/квар	0,00000012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	2,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6008	АВТ-3	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,01111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000323		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,030318918		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,01788444		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0041675		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000275		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,01574		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,002519		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,113539		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6010	ЛГ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,1111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,034034031		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,8884352		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,8303314		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,46529014		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,0111300048		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0023800016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0052600032		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4,57660354		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6011	УЗК	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,02222003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,009155601		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,39230828		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,207701518		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,11254282		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,002851775		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0007906404		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0023268278		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,0222201		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	3,245723628		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6015	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,111021		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,041026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000537		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6024	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	3,99044		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,47461		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,01932		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00577		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,01212		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,00001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6031	Эстакада ПНН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,005869		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	10,035486		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	3,709316		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,3267		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,306323		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,039707		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,287196		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,007841		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	2,414131		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6033	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000002329		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000061		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000023		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00000223		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000000261		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00000222		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6052	УПС	Аммиак (32)	1 раз/квар	0,0000001864		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,00560001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,0416571211		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,061438041		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,005417808		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,00058		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,00023		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,58900008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	1 раз/квар	3		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6055	УГиДДТ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0024333403		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,1416681		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,11758358		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,06944523		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,001638911		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0003611015		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000777803		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	8,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,0277778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,0277778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4,91522249		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6061	УГиДДТ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	8,1200000E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	6,7934000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	3,3484900E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6064	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	3,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	3,0000000E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	3,0000000E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	3,0000000E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,0000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6065	УГиИБ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	4,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,003273011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,5929171069		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,6693165		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,3923656		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,009783577		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0020142643		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,004892879		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000016668		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	1 раз/квар	0,00556003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,02778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	1,48800912		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6091	ПАУ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,023352001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0051390053		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,113546033		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,14249231		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,033335		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	9,24483491		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	4,11968506		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	3,341860856		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,02398000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		1,1-Дихлорэтен (Винилиденхлорид, 1,1-Дихлорэтилен) (527*)	1 раз/квар	0,0056156		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Хлорпарафины ХП-400, ХП-1100 (Хлорированные высшие парафиновые углеводороды) (1384*)	1 раз/квар	0,026388889		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	1 раз/квар	0,0030580028		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Морфолин (Диэтиленамидоксид, Тетрагидро-1,4-оксазин) (870*)	1 раз/квар	0,109585556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,01112000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	8		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	15,2268967		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		триНатрий фосфат (Натрий ортофосфат) (889*)	1 раз/квар	0,003333333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6100	ПАУ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0003736566		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,485054989		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,53695911		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,294438		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	4,2661189452		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диэтилбензол (547*)	1 раз/квар	3,083358		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	3,0641889257		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	2,21612507552		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,07501358473		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,01111007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,20277949		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	6,082128324		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6113	АВТ-3	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,000583		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,000046		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,000113		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,000558		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,000039		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,000042		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,000042		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6114	УЗК	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,03696		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,00062		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,01802		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,01867		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,000079		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,000079		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6115	УЗК	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,357802		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6116	УЗК	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	2,8288		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6117	УПНК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	2,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	6,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	2,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	4,00000000007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	2,0000000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	1,0000000E-10		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1 раз/квар	2,5989		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6123	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,04049		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,00089		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,01871		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001122001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,02204		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00031		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,00033		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,38986208		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,203132047		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	16,0102980019		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	7,001414004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,008414006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,007713		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1 раз/квар	0,099998042		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	16		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Керосин (654*)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	36,93777802		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,00033		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6124	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00010767		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,008051		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,002978		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000039		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000024		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,022116		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6125	Эстакада ПНН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,008655		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,164556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,069611		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	2,304901		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6126	Эстакада ПНН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,004703		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	1,156409		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6132	Механическая очистка воды	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)	1 раз/квар	0,08333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,03972		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,000831		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	1,88889		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Натрий гипохлорид (879*)	1 раз/квар	0,11111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,01855		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	0,00167		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000257		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,021294		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,0002583		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,000278		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ортофосфорная кислота (938*)	1 раз/квар	0,11111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,52238701301		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,333467057		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,11111101		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,0035490002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00083800005		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00181100011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Карбамид (Диамид угольной кислоты) (308)	1 раз/квар	0,05111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,033363		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,00111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,000278		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	1 раз/квар	0,13333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6134	Транспортный цех	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000364		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,01296		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6135	Транспортный цех	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000366		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,01303		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6137	УГиИБ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,867057		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	2,8000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000357794		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,0188962		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0584193		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,001807		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,000420808		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,000227032		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000438172		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,016624432		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6140	УГиДДТ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000013		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,022209		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6147	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000029		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	3,156992		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	1,166786		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,116632		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,107301		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,013529		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,101236		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,002799		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,010337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6149	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00376		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00139		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0001389		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000128		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000121		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,00000333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,00277		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6151	Транспортный цех	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,00042		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз/квар	0,0026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6152	Транспортный цех	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,11583		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,009083		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,0225		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,11083		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,00775		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,008333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,008333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6153	Транспортный цех	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,000244		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6154	Транспортный цех	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,00192		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/квар	0,000312		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/квар	0,000096		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/квар	0,000708		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,005379		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Керосин (654*)	1 раз/квар	0,002355		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6157	Цех КИПиА	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,024111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,000609		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,011583		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,017444444		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз/квар	0,000258333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз/квар	0,033333		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз/квар	0,00012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6158	Цех КИПиА	Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,01136		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6160	Электрический цех	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,003266		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6171	ПХАУВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001213		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,008247		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,006433		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,012751		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,040256		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000271		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	1 раз/квар	0,009144		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,092039		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6172	Эстакада ПНН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00005334		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,008125		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,004356		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,01216986		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6200	ПГПН	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,005560025		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	5,2780000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000741853		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,76167223		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,4054046		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,12845639		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	10,006453909		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	5,0027466712		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,004132011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,0333604		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,40011009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	31,05526535		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6201	ПГП	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,10555398322		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0041120002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,10701181119		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00000027116		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	1,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	4,0000000E-10		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	1,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	3		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6202	ПГП	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000623932		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,41039483		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,14712198		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0875065		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	4,00202701		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	2,000421002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00094501		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Керосин (654*)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,0111201		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	6,011113328		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6203	ПГП	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000032014		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,22998347		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,13528256		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,03611		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	8,008988004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	4,000305001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000881003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,00556008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,00556002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	5,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	21,011095384		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6204	ПГП	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,005560023		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Аммиак (32)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00037840064		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,000079		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,215414526		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,11004039053		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,044444		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	8,00432202872		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	4,00036003544		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00082503944		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,005560019		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,00556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Керосин (654*)	1 раз/квар	8		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,09289		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	17,199143946		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6205	ПГП	Аммиак (32)	1 раз/квар	1,0000000E-10		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000001404		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,27089933		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,18379988528		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,1083324		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,00256806		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,000575013		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00122603		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилдисульфид (217)	1 раз/квар	0,00556026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,01111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,0055601		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,00000011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	6,000000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6206	ПАУ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000067001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,6662312		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0827444		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,002778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,003675143		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диэтилбензол (547*)	1 раз/квар	0,001111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0123860016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0072960034		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)	1 раз/квар	2,011110001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	1,310762167		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)	1 раз/квар	0,640277777		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	6		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6207	Бенфри	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0020600004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,36414741		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,34799229		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,1528100104		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,009195621		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0018456124		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0078356195		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	1 раз/квар	0,1112		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6208	КУПС	Аммиак (32)	1 раз/квар	0,000000142		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,8482000023		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	2,37200065		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,0777001137		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	2,9000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	2		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,000000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	8,0000000E-10		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	1 раз/квар	0,16560006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диэтиламин (260)	1 раз/квар	2,83348049		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	1 раз/квар	0,0111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	1 раз/квар	6,280750016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6209	ПГП	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,28512308		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0023371		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,00139		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,000032		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,000007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000015		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,038888063		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	3,00555444		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6210	ПГП	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,05556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,40092871		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,01703124373		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,006944		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,0008430002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0000610001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00012600027		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	1,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	12		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6217	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,111021		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,041026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000537		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6218	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,111021		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,041026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000537		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6219	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,111021		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,041026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000537		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6220	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,111021		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,041026		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000537		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000337		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6222	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0066080085		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,096972		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,2374823		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,0355770431		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,0417890256		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0413160272		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0617640581		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,0029370172		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6225	ПТиЭЭ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз/квар	0,02778		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000641		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар			Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар			Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,6111		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,132773		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6226	ПТиЭЭ	Бензол (64)	1 раз/квар	2		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6228	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000422		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000156		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6229	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000422		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000156		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6230	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001888		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000698		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6231	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000133		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,016102		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,005955		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000078		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000024		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000049		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6232	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000141		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000052		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6233	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001342		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,016875		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0000008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000018		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,045556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6234	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000803		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,096613		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,035733		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000467		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,0001464		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0002929		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6235	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000476		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000176		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6236	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001522		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000562		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6237	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000019		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,002283		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000844		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000007		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6238	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000032		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,003806		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,001408		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000018		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6239	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001903		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000704		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6240	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000003		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00038		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000141		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6243	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000121		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,508177		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,188138		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,002457		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,001544		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000772		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,00387952		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6244	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,07733932		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	20,309674		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,63042976		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,670271		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,67730106		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	1,017126		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,05390348		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6245	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	3,3300000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	8,4600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	8,6400000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	8,4600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000001611		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,0000001962		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6246	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,4800000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	3,7600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	3,8400000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	3,7600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	7,1600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	8,7200000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6247	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	2,2200000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	5,6400000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	5,7600000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	5,6400000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000001074		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,0000001308		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6281	ПГП	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,006716		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6282	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	4,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	9,4000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,0000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	9,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00000018		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,00000022		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6283	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	4,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	9,4000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,0000001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	9,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00000018		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	0,00000022		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6284	БОВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	1,8800000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	2,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	4,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Гидроксибензол (155)	1 раз/квар	4,0000000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6290	ЭЛОУ АТ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000136		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,37304455		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000282		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этен (Этилен) (669)	1 раз/квар	0,0000484		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6291	УЗК	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,013557		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0677855		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,05423		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6292	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000013		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,002724957		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6293	УЗК	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,027631		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,1381552		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,11052		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6294	УЗК	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000575		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0028758		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

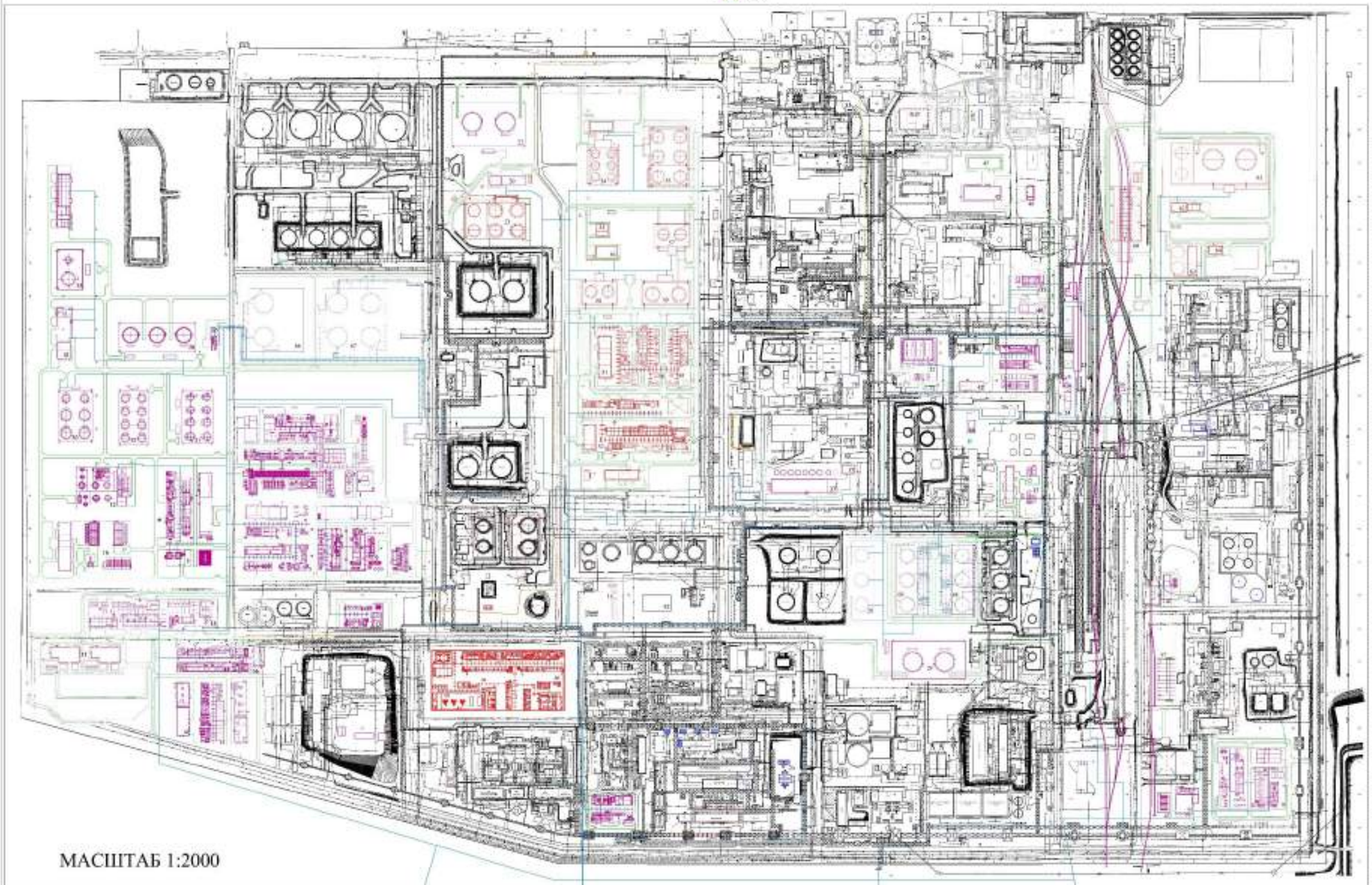
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,0023		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6295	УЗК	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,006019		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0300973		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,02408		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6296	УЗК	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,06661		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6297	УЗК	Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,01393		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	1 раз/квар	0,018577		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6298	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001334		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0004935		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
6299	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001334		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0004935		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6300	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001334		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0004935		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6301	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000011		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,001334		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,0004935		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.
КАРТА-СХЕМА С НАНЕСЕННЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ВЫБРОСОВ

Генплан реконструкции Атырауского НПЗ

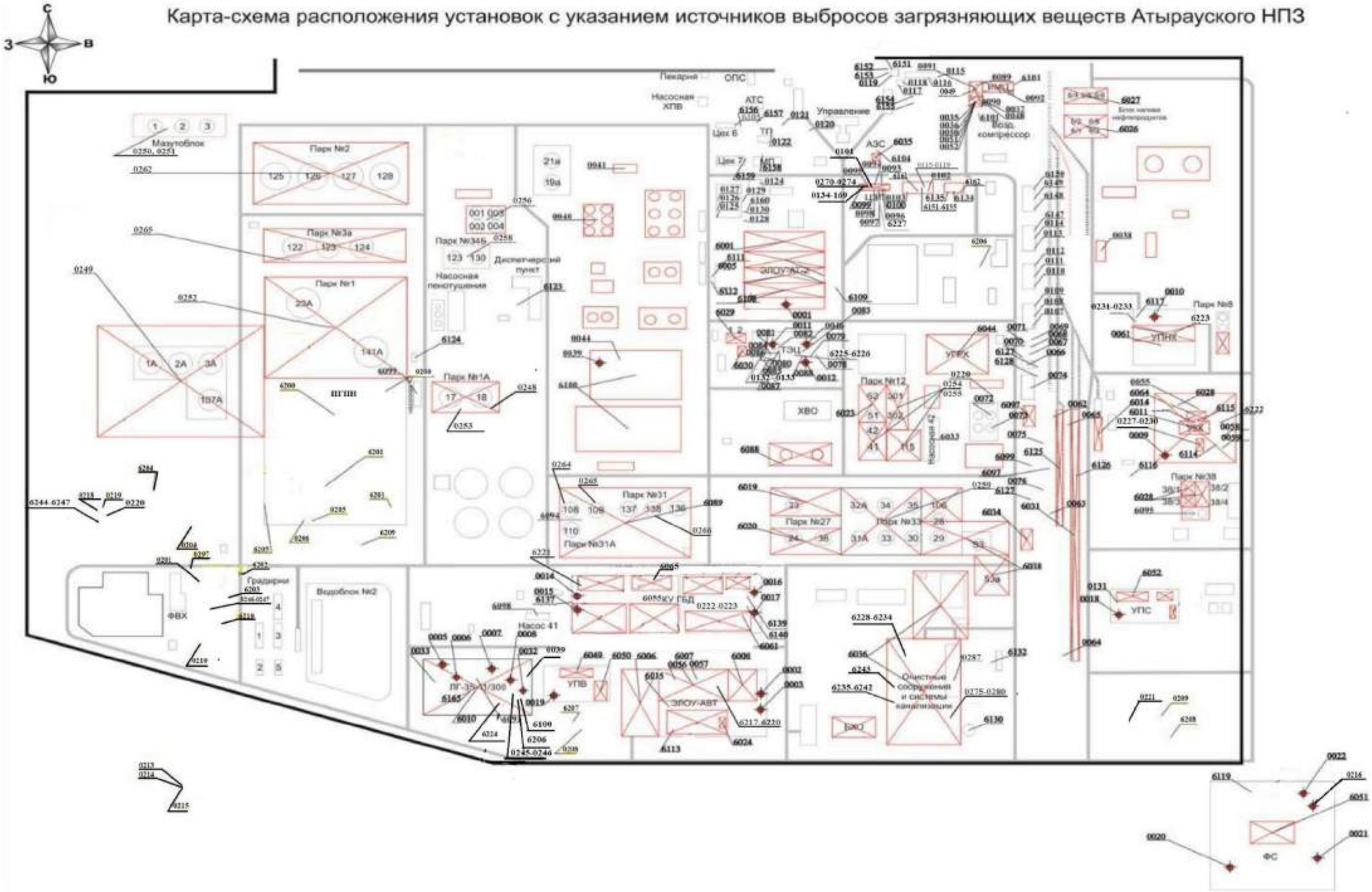


МАСШТАБ 1:2000

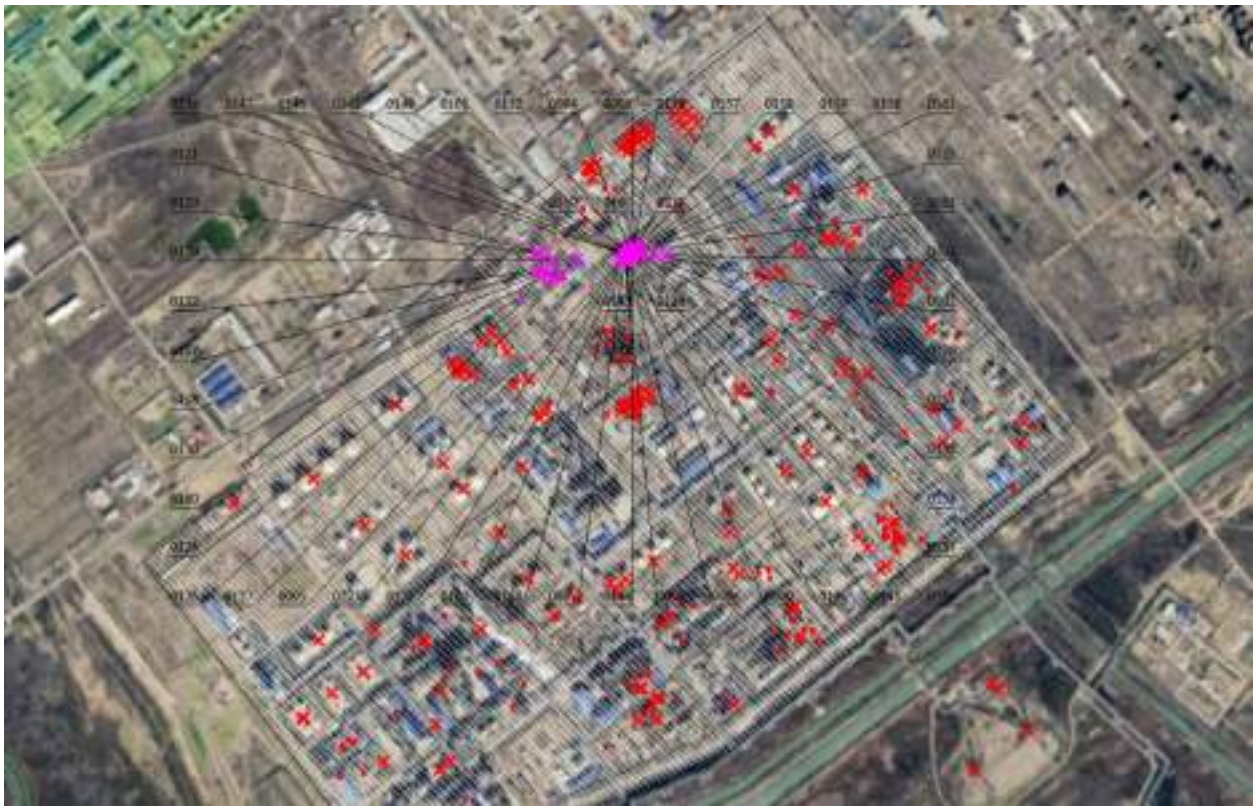
С

Ю

Карта-схема расположения установок с указанием источников выбросов загрязняющих веществ Атырауского НПЗ



Карты расположения источников выбросов



0214
0215
0231
0212

Приложения 6

Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Расчеты выбросов от ЭЛОУ-АТ-2

Расчет выбросов Технологическая печь П-1 и П-2

Наименование источника выброса	№ ист.	Время работы	Общее кол-во топок	Одновр. работающих топок	Коэффициент избытка воздуха	Вид топлива	Расход топлива B		Массовая доля жидкого топлива в часовом расходе топлива	Отношение Vcr/Vr	Энергетический эквивалент топлива	Теплопроизводительность, Гкал/час	Число форсунок, шт.	Содержание				Расчетная теплопр-ть 1 форсунки	Факт. Ср. теплопр-ть 1 форсунки	Концентрация окислов азота, кг/м3	Объем продуктов сгорания, м3/ч	Выбросы загрязняющих веществ									
														серы	H2S	RSH	золы					диоксид азота (0301)		оксид азота (0304)		диоксид серы (0330)		оксид углерода (0337)		метан (0410)		углерод черный (0328)	
		τ, ч/год	N	N1	A		кг/ч	т/год	BB	E	GK	NN	%	%	%	%				CNO2	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
Установка ЭЛОУ-АТ-2																																
Технологическая печь П-1	0001-001	4392.0	1	1	1.4	печное топливо	1150	5051	1	0.89	1.37	15.89	18	0.4			0.009	3696.01	2573.3	0.00018881	17292.7	0.725563	11.500000	0.117904	1.864204	2.555556	40.406400	0.479167	7.576200	0.479167	7.576200	0.028750	0.454572
		8424	1	1	1.4	топливный газ	1571	13234	0	0.82	2.3	15.89	18		0.09			3696.01	5901.7	0.00029922	39659.6	2.637099	80.000000	0.428529	12.995742	0.738370	22.392104	0.654583	19.851156	0.654583	19.851156	0.000000	0.000000
		8424.0	1	1	1.4	природный газ	83	699	0	0.86	1.62	15.89	18		0.005			3696.01	219.6	0.00001168	1475.8	0.003831	0.100000	0.000622	0.018863	0.002167	0.065724	0.034583	1.048788	0.034583	1.048788	0.000000	0.000000
Технологическая печь П-2	0001-002	4392.0	1	1	1.4	печное топливо	1150	5051	1	0.89	1.37	15.89	18	0.4			0.009	3696.01	2573.3	0.00018881	17292.7	0.725563	11.500000	0.117904	1.864204	2.555556	40.406400	0.479167	7.576200	0.479167	7.576200	0.028750	0.454572
		8424	1	1	1.4	топливный газ	1571	13234	0	0.82	2.3	15.89	18		0.09			3696.01	5901.7	0.00029922	39659.6	2.637099	80.000000	0.428529	12.995742	0.738370	22.392104	0.654583	19.851156	0.654583	19.851156	0.000000	0.000000
		8424.0	1	1	1.4	природный газ	83	699	0	0.86	1.62	15.89	18		0.005			3696.01	219.6	0.00001168	1475.8	0.003831	0.100000	0.000622	0.018863	0.002167	0.065724	0.034583	1.048788	0.034583	1.048788	0.000000	0.000000
		ИТОГО:					5 608.00	37 968.19													ИТОГО:	6.732986	183.200000	1.094110	29.757618	6.592186	125.728456	2.336666	56.952288	2.336666	56.952288	0.057500	0.909144

Расчет выбросов от Колонного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Количество	T, час/год	V, м3	P, гПа	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ								
										Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Бензол		
										%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Колонна К-1	6001-001	1	8400	197	0.00017652	0.57	0.00000189	0.00000053	0.00002	72.46	0.00000038	0.000014	26.8	1.42E-07	0.000005	0.35	1.86E-09	0.00000007
Колонна К-2	6001-001	1	8400	365	0.000215746	0.34	0.00001	2.77778E-06	0.00008									
Колонна К5/7	6001-001	2	8400	15,5	0.00017652	0.53	0.0000003	0.0000001	4.45649E-06									
								ИТОГО:			**0.00000038**	**0.000014**		**1.42E-07**	**0.000005**		**1.855E-09**	**0.00000007**

Расчет выбросов от ЕМКОСТИ

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Количество	T, час/год	V, м3	P, гПа	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																																
										Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Натрий гидроксид			Алканы С12-С19			Аммиак		
										%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г

Электродегидрат Э-1	6001-002	1	8400	60	0.000588399	0.57	0.00001204	0.000000334	0.0001	72.46	0.00000242	0.000072	26.8	0.000001	0.000027				0.35	0.00000117	0.00000350	0.22	0.00000073	0.0000022	0.11	0.00000037	0.00000011	0.06	0.0000000020	0.00000006												
Электродегидрат Э-2	6001-002	1	8400	60	0.000588399	0.57	0.00001204	0.000000334	0.0001	72.46	0.00000242	0.000072	26.8	0.000001	0.000027				0.35	0.00000117	0.00000350	0.22	0.00000073	0.0000022	0.11	0.00000037	0.00000011	0.06	0.0000000020	0.00000006												
Буферная емкость Е-1 (сборник нефти Е-1)	6001-002	1	8400	100	0.000392266	0.57	0.00000208	0.000000058	0.002	72.46	0.00000042	0.000014	26.8	0.000002	0.00005				0.35	0.00000020	0.00000070	0.22	0.00000013	0.000000404	0.11	0.00000006	0.00000002	0.06	0.0000000003	0.00000001												
Емкость М 1-1	6001-002	1	8400	2.1	9.80665E-05	0.35	0.00000005	0.000000001	0.00000042													10	0.00000010	0.000000404	70	0.00000070	0.00000029													
Емкость М 1-2	6001-002	1	8400	2.1	9.80665E-05	0.35	0.00000005	0.000000001	0.00000042													10	0.00000010	0.000000404	70	0.00000070	0.00000029													
Емкость Е-17	6001-002	1	8400	20	9.80665E-05	0.35	0.00000031	0.000000009	0.00000604													10	0.00000090	0.000000426	70	0.00000630	0.00000182													
Емкость 52 М1-1, 52 М1-2	6001-002	2	8400	30	9.80665E-05	0.31	0.00000048	0.000000027	0.00001	32	8.64E-08	0.000003	42.03	0.000001	0.00004	25	0.00000007	0.000003	0.58	0.00000002	0.00000058	0.27	0.00000001	0.000000027	0.12	0.00000003	0.00000012														
Емкость 52 М1-3	6001-002	1	8400	30	9.80665E-05	0.51	0.00000029	0.000000008	0.00000436																						100	0.00000001	0.00000002								
Емкость 52 М1-4	6001-002	1	8400	30	9.80665E-05	0.51	0.00000029	0.000000008	0.00000436																						100	0.00000001	0.00000002								
Емкость52 М1-5, Емкость 52 М1-6	6001-002	2	8400	30	9.80665E-05	0.31	0.00000048	0.000000027	0.00001	32	8.64E-08	0.000003	42.03	0.000001	0.00004	25	0.00000007	0.000003	0.58	0.00000002	0.00000058	0.27	0.00000001	0.000000027	0.12	0.00000003	0.00000012														
Емкость 52 М1-7	6001-002	1	8400	30	9.80665E-05	0.53	0.00000028	0.000000008	0.00000352																			0.06	0.00000005	0.00000001				99.94	0.00000001	0.00000024				
Емкость 52 М1-8	6001-002	1	8400	30	9.80665E-05	0.53	0.00000028	0.000000008	0.00000352																			0.06	0.00000005	0.00000001				99.94	0.00000001	0.00000024				
Емкость 52 М1-13	6001-002	1	8400	30	0.000196133	0.53	0.00000049	0.000000014	0.00000116																			0.06	0.00000001	0.00000002				99.94	0.00000001	0.00000041				
Емкость 52 М1-14	6001-002	1	8400	26.6	9.80665E-05	0.51	0.00000027	0.000000008	0.00000268																						100	0.00000001	0.00000002								
Емкость 52 М1-15	6001-002	1	8400	42	9.80665E-05	0.51	0.00000038	0.000000011	0.00000192																						100	0.00000001	0.00000003								
Емкость 52 М1-16	6001-002	1	8400	45.5	9.80665E-05	0.31	0.00000067	0.000000019	0.00001	32	6.08E-08	0.000003	42.03	0.000001	0.00004203	25	0.00000005	0.000003	0.58	0.00000001	0.00000058	0.27	0.00000001	0.000000027	0.12	0.00000002	0.00000012														
Емкость Е-4	6001-002	1	8400	100	0.000392266	0.31	0.00000382	0.000000106	0.003	32	3.392E-07	0.00001	42.03	0.000004	0.00001260 9	25	0.00000027	0.000008	0.58	0.00000006	0.00000174	0.27	0.00000003	0.000000081	0.12	0.00000013	0.00000036														
Емкость А-2	6001-002	1	8400	100	9.80665E-05	0.57	0.00000068	0.000000019	0.001	72.46	0.00000014	0.000007	26.8	0.000001	0.00000268				0.35	0.00000001	0.00000035	0.22	0.00000004	0.000000022	0.11	0.00000002	0.00000011	0.06	0.0000000001	0.00000006												
Емкость А-4	6001-002	1	8400	25	9.80665E-05	0.57	0.00000023	0.000000006	0.00001932	72.46	0.00000004	0.000001	26.8	0.000000	5.17776E-07				0.35	0.00000000	0.00000007	0.22	0.00000001	0.000000004	0.11	0.00000001	0.00000002	0.06	0.0000000004	0.00000001												

Емкость Д-951	6001-002	1	8400	31.2	4.90333E-05	0.32	0.00000028	0.00000008	0.00000352	15	0.00000001	3.528E-07	35	0.000000	8.232E-07				1	0.00000001	0.00000024	3	0.00000002	0.00000071	2	0.00000016	0.00000047							49	0.00000004	0.0000001					
Емкость Е-102	6001-002	1	8400	2.7	9.80665E-05	0.34	0.00000006	0.00000002	0.00000504	0.000002	0.00000000000004	0.00000000001																0.00001	0.00000000000002	0.00000000001							0.000005	0.00000000001	0.00000000003
Газоводосепаратор Е-1	6001-002	1	8400	52	9.80665E-05	0.31	0.00000075	0.00000021	0.001	32	6.72E-08	0.000003	42.03	0.000001	0.00040203	25	0.00000005	0.00000003	0.58	0.00000001	0.00000058	0.27	0.00000001	0.00000027	0.12	0.00000003	0.00000012							49	0.00000001	0.0000005					
Газоводосепаратор Е-2	6001-002	1	8400	52	0.00015690606	0.31	0.00000109	0.00000003	0.001	32	0.00000096	0.000003	42.03	0.000001	0.00040203	25	0.00000008	0.00000003	0.58	0.00000002	0.00000058	0.27	0.00000001	0.00000027	0.12	0.00000004	0.00000012														
Емкость Е-13 А1-5	6001-002	1	8400	13	0.00015690606	0.31	0.00000036	0.00000001	0.00003024	32	0.00000032	0.000001	42.03	0.000000	1.27099E-06	25	0.00000003	0.00000001	0.58	0.00000001	0.00000018	0.27	0.00000000	0.00000008	0.12	0.00000001	0.00000004														
Емкость 13 М1-2 а	6001-002	1	8400	55	0.00015690606	0.32	0.00001	0.00000031	0.001																			0.48	0.00000001	0.00000005				99.52	0.00000003	0.000001				
Емкость 13 М1-3	6001-002	1	8400	16	4.90333E-05	0.32	0.00000016	0.00000004	0.00001344																			0.48	0.00000002	0.00000001				99.52	0.00000004	0.00000013				
Емкость Е-5	6001-002	1	8400	25	4.90333E-05	0.57	0.00000013	0.00000004	0.00001092	72.46	0.00000003	0.000001	26.8	0.000001	2.92656E-07				0.35	0.00000001	0.00000004	0.22	0.00000001	0.00000002	0.11	0.00000004	0.00000001	0.06	0.00000000002	0.00000001											
Емкость 15 М 1-87 УГРХ	6001-002	1	8400	100	0.00058839 9	0.26	3.87475E-06	0.00000108	0.003	90	0.00000097	0.000027	3	0.000003	0.000009				0.1	0.00000011	0.00000030	0.1	0.00000011	0.00000003	0.1	0.00000011	0.00000003	3.7	0.000000063	0.00000111											
Емкость 15 М1-1 УГРХ	6001-002	1	8400	100	5.88399E-05	0.26	6.14107E-07	0.00000017	0.001	90	0.00000015	0.000009	3	0.000001	0.000003				0.1	0.00000002	0.00000010	0.1	0.00000002	0.00000001	0.1	0.00000002	0.00000001	3.7	0.000000037	0.00000037											
Емкость 15 М 1-105 УГРХ	6001-002	1	8400	32	9.80665E-05	0.26	3.71401E-07	0.00000001	3.11977E-06	90	0.00000009	0.000003	3	0.000000003	9.3593E-08				0.1	0.00000001	0.00000003	0.1	0.00000001	0.00000003	0.1	0.00000001	0.00000003	3.7	0.000001195	0.00000012											
Емкость Е-2 (сфера)	6001-002	1	8400	60	0.00049033 3	0.51	0.00001163	0.00000323	0.01																						100	0.00000003	0.00001000							
Емкость ГС-2 УГРХ	6001-002	1	8400	4	0.00049033 3	0.26	2.50763E-07	0.00000007	2.10641E-06	90	0.00000006	0.000002	3	0.000000	6.31922E-08				0.1	0.00000001	0.00000002	0.1	0.00000001	0.00000002	0.1	0.00000001	0.00000002	3.7	0.000000233	0.00000008											
Емкость D-6601 А УГРХ	6001-002	1	8400	77	0.00049033 3	0.51	0.00002025	0.00000063	0.002																						100	0.00000001	0.00000020							
Емкость D-6601 В УГРХ	6001-002	1	8400	77	9.80665E-05	0.51	0.00000062	0.00000017	0.001																						100	0.00000002	0.00000010							
Емкость D-6604 УГРХ	6001-002	1	8400	11.8	0.00019613 3	0.51	0.00000024	0.00000007	0.00002016																						100	0.00000001	0.00000002							
Емкость D-6602 А УГРХ, Емкость D-6602 В УГРХ	6001-002	2	8400	77	9.80665E-05	0.51	0.00000062	0.00000034	0.001																						100	0.00000003	0.00000010							
ИТОГО:											**7.518E-06**	**0.000234353**		**3.31248E-06**	**9.91594E-05**		**0.00000006**	**0.00000024**		**4.2595E-08**	**1.36582E-06**		**3.791E-08**	**1.19598E-06**		**9.1205E-08**	**2.85922E-06**		**1.592E-07**	**1.87293E-06**		**0.00000479**	**0.00015235**		**7.921E-07**	**2.6104E-05**		**1E-14**	**2.52E-13**

Расчет выбросов от Теплообменников

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производве нефтепродуктов

							Выбросы загрязняющих веществ

Наименование	Номер	Количество	Т, час/год	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Натрий гидроксид			Алканы С12-С19		
							%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Кожухотрубные теплообменники подогрева нефти Т1/1, Т1/2, Т1/3, Т1/4, Т-5, Т-6, Т-7, Т-13, Т-14, Т-15, Т-16, Т-21, Т-22, Т-23, Т-24, Т-25, Т-26, Т-27 в/н, Т-28 в/н, Т-29, Т-30, Т-31, Т-32, Т-33, Т-34, Т-35, Т-37, Т-38, Т-39, Т-40, Т-41, Т-42	6001-003	32	8400	0.05	0.44444	13.4400	72.46	0.32204444	9.738624	26.8	0.119111	3.60192				0.35	0.001556	0.047040	0.22	0.000978	0.029568	0.11	0.0004889	0.014784	0.06	0.0002667	0.0080640						
Холодильники Е-1107, Х-6, Х-7	6001-003	3	8400	0.1	0.08333	2.5200																			0.06	0.0000500	0.0015120				99.94	0.083283	2.518488
Холодильники Х-1, Х-2, Х-3, Х-4, Х-5	6001-003	5	8400	0.2	0.27778	8.4000	32	0.088889	2.688	42.03	0.116750	3.53052	25	0.06944	2.100000	0.58	0.00161	0.048720	0.27	0.00075	0.022680	0.12	0.00033	0.010080								
Холодильники воздушного охлаждения ХВО-1, ХВО-2, ХВО-3, ХВО-6, ХВО-7, ХВО-10	6001-003	6	8400	0.1	0.16667	5.0400	32	0.053333	1.6128	42.03	0.070050	2.118312	25	0.04167	1.260000	0.58	0.00097	0.029232	0.27	0.00045	0.013608	0.12	0.00020	0.006048								
Холодильники воздушного охлаждения ХВО-12 (ДУ-1.1), ХВО-12 (ДУ-1.2), ХВО-12 (ДУ-2.1), ХВО-12 (ДУ-2.2), ХВО-12 (ДУ-3.1), ХВО-12 (ДУ-3.2)	6001-003	6	8400	0.04	0.06667	2.0160																			0.48	0.0003200	0.0096768				99.52	0.066347	2.006323
Холодильники воздушного охлаждения ХВО-8 (ДУ-20), ХВО-8 (ДУ-21), ХВО-8 (ДУ-22), ХВО-8 (ДУ-23), ХВО-8 (ДУ-24), ХВО-8 (ДУ-25), ХВО-8 (ДУ-26), ХВО-11 (ДУ-9/1),	6001-003	9	8400	0.07	0.17500	5.2920																			0.06	0.0001050	0.0031752				99.94	0.174895	5.288825

ХВО-11 (ДУ-9/2)																																	
Аппараты воздушного охлаждения А-1101, А-1102	6001-003	2	8400	0.07	0.03889	1.1760																		0.06	0.0000233	0.0007056				99.94	0.038866	1.175294
Фильтры , F-1, F-1р, F-2,F-2р,F-3,F-3р,F-4,F-4р,F-5,F-5р, ФГ-200(1), ФГ-200(2)	6001-003	12	8400	0.2	0.66667	20.16	90	0.6	18.144	3	0.020000	0.6048				0.1	0.00067	0.02016	0.1	0.00067	0.02016	0.1	0.000667	0.020160	3.7	0.02467	0.74592							
ИТОГО:								**1.06426644**	**32.183424**		**0.325911**	**9.855552**		**0.11111**	**3.360000**		**0.000802**	**0.145152**		**0.002844**	**0.086016**		**0.0016856**	**0.0510720**		**0.0254317**	**0.7690536**					**0.3633905**	**10.9889304**

Расчет выбросов от Насосного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	**Номер**	**Количество**	**Одно вр.в работе**	**Т, час/год**	**П, кг/час**	**М, г/с**	**G, т/год**	**Выбросы загрязняющих веществ**																											
								Углеводороды С1-С5			**Углеводороды С6-С10**			**Амилены**			**Бензол**			**Толуол**			**Ксилол**			**Сероводород**			**Натрий гидроксид**			**Алканы С12-С19**			**Ингибитор коррозии**		
								%	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**
Насосы Н-2, Н-2А/Б, Н-3, Н-3А, Н-9, Н-10, Н-20, Н-5	6001-004	9	9	8400	0.02	0.050000	1.51200	72.46	0.036230	1.095595	26.8	0.013400	0.405216				0.35	0.0001750000	0.0052920000	0.22	0.000110	0.003326	0.11	0.000055	0.001663	0.06	0.000030	0.000907									
Насосы ДН-1, ДН-2, ДН-3	6001-004	3	3	8400	0.02	0.033333	0.50400													10	0.003333	0.050400	70	0.023333	0.352800									
Насосы Н-4, Н-4Б, Н-4Г, Н-16, Н-16 А, Н-16Б	6001-004	6	6	8400	0.02	0.033333	1.00800																			0.48	0.000293	0.008870				99.52	0.060818	1.839130			
Нассы Н-26, Н-26А, Н-27, Н27-А, Н-13, Н-13А. Н6, Н-6А/Б/В, Н-21	6001-004	11	11	8400	0.02	0.061111	1.84800																			0.06	0.000023	0.000706				99.94	0.038866	1.175294			
Насосы Н-7, Н-7А, Н-28, Н-28А, Н-1Б, Н-1, Н-1А	6001-004	7	7	8400	0.02	0.038889	1.17600	32	0.012444	0.37632	42.03	0.016345	0.494273	25	0.00278	0.084000	0.58	0.00023	0.006821	0.27	0.000003	0.000907	0.12	0.000001	0.000403											
Насосы Н-102А,/Б	6001-004	2	2	8400	0.02	0.011111	0.33600	0.000002	2.00E-10	6.70E-09																0.0001	0.00000001	0.00000034							0.00005	5.56E-09	1.68E-07
Насосы Н-951 А/Б	6001-004	2	2	8400	0.02	0.011111	0.33600	15	0.00166667	0.0504	35	0.003889	0.1176				1	0.000111	0.003360	3	0.0003333	0.0108000	2	0.00022	0.00672							49	0.00544	0.164640			
Насосы Н-12, Н12А/Б, Н-48, Н-49, Н-50, Н-51, ДН-6,	6001-004	13	13	8400	0.02	0.072222	2.18400																			-	-	-	100	0.033333	1.00800						

ДН-7, 3224-Р-7401, 3224/2-Р-6601, 3224/2-Р-6602, 3224/2-Р-6603																																							
Насосы ДН-4, ДН-5, ДН-10, ДН -11, ДН-12, ДН-12А,	6001-004	6	6	8400	0.02	0.033333	1.00800																	-	-	-						100		0.03333	1.00800
Факельный сепаратор 41-D-951	6001-004	1	1	8400	0.02	0.005556	0.16800	90	0.005	0.1512	3	0.000167	0.00504				0.1	0.000006	0.000168	0.1	0.000006	0.000168	3.7	0.00021	0.00622	-												
ИТОГО:									**0.055341**	**1.673515**		**0.033801**	**1.022129**		**0.002780**	**0.084000**		**0.000522**	**0.015641**		**0.003812**	**0.064881**		**0.023626**	**0.361754**		**0.000552**	**0.016700**		**0.033333**	**1.008000**		**0.105123**	**3.179064**		**0.033333**	**1.008000**

Источник загрязнения N 6001,Неорганизованный источник

Источник выделения N 062. Пропарочные/промывочные работы

ЭЛОУ АТ-2									
№ ИЗА	**Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т**	**Кол-во цистерн, Р**	**максимальное количество одновременно работающего оборудования**	**Вид топлива**	**Наименование загрязняющего вещества**	**Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну (табл.4.3.1)**	**Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с на 1 цистерну (табл.4.3.2)**	**Выбросы**	
								кг/год	**г/с**	**т/год**
6001-005	60	1	1	Печное топливо	2754 Углеводороды предельные С12-19	7.88	4	7.88	4	0.00788
					0602 Бензол	4.21	2	4.21	2	0.00421
					0616 Диметилбензол	2.52	1	2.52	1	0.00252
	1140	19	1	Нефть	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	66.69	3	0.06669
	600	10	1	Мазут	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	35.1	3	0.0351
	Итого выбросы от источника составят:									

Наименование загрязняющего вещества	**Выбросы**	
	г/с	**т/год**
2754 Углеводороды предельные С12-19	**10**	**0.10967**
0602 Бензол	**2**	**0.00421**
0616 Диметилбензол	**1**	**0.00252**

Перспектива на 2028 год

Источник	**Среда**	**№ источника выброса**	**Время работы, ч/год**	**Количество ЗРА**	**Количество фланцев**	**Расчетная величина утечки, кг/ч**		**Расчетная доля уплотнений, потерявших герм.**		**Выброс веществ**		
						ЗРА	**Фланцы**	**ЗРА**	**Фланцы**	**кг/час**	**г/сек**	**т/год**
Неплотности блока компримирования (компрессоров, сепараторов, заглубленной емкости)	Смесь углеводородов	6290	8760	123	332	0.020988	0.000396	0.293	0.05	0.76296	0.211933	6.68353
										в том числе:		
										Углеводороды С1-С5	0.186523	5.882175
										этилен	0.000042	0.001337
										пропилен	0.000191	0.006015
										Сероводород	0.000106	0.003342
	Смесь углеводородов		8760	123	8	0.012996	0.000396	0.293	0.05	0.60259	0.162114	5.11242
										в том числе:		
										Углеводороды С1-С5	0.186522	5.882175
										этилен	0.0000060	0.000201

| | | |

Колонна К-1	6007-001	1	8280	0.000392	304	0,57			0.000051	0.000001404	0.000041	72.46	0.000010	0.000030	26.80	0.0000004	0.000011	25.00	0.000000351	0.00001046	0.35	0.0000000005	0.000000015	0.22	0.0000000003	0.000000092	0.11	0.0000000154	0.0000004602	0.06	0.0000000008	0.0000000251						
Колонна К-2		1	8280	0.000196	520	0,57			0.000045	0.000001239	0.000036	72.46	0.000009	0.000027	26.80	0.0000003	0.000010	25.00	0.000000310	0.00000923	0.35	0.0000000004	0.000000013	0.22	0.0000000003	0.000000081	0.11	0.0000000136	0.0000004061	0.06	0.0000000007	0.0000000222						
Колонна К-3		1	8280	0.000078	52	0,98			0.000000002	0.000000055	0.000001616																			0.06	0.0000000003	0.0000000010	0.06	0.0000000003	0.0000000098			
Колонна К-4		1	8280	0.000196	56,2	0,99			0.000000004	0.000000120	0.000003636																							1000.00	0.000000012	0.000000358	
Колонна К-5		1	8280	0.000177	1,5	0,37			0.000000001	0.000000016	0.000000005										0.10	0.0000000002	0.000000005	0.20	0.0000000003	0.000000001	0.20	0.0000000003	0.0000000097				99.50	0.0000000016	0.0000000483			
Колонна К-8		1	8280	0.000147	117	0,26	63	303.15	0.000024	0.000000654	0.000019	90	0.000001	0.000018	3.00	0.00000002	0.000001				0.10	0.0000000001	0.000000002	0.10	0.0000000001	0.000000019	0.10	0.0000000065	0.0000001950									
ИТОГО:													**0.000003**	**0.000075**		**0.000007**	**0.000022**		**0.00000661**	**0.00001969**		**0.000000001**	**0.000000030**		**0.000000006**	**0.000000194**		**0.000000004**	**0.000000107**		**0.000000002**	**0.000000048**			**0.000000012**	**0.000000358**

Расчет выбросов от Емкости

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Количество	T, час/год	V, м3	P, гПа	Кд	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																													
										Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Натрий гидроксид			Алканы С12-С19		
										%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Электродегидратор Э-1/1	6006-001	1	8280	160	0.000981	0.57	0.0000063	0.0000017	0.000052	72.46	0.00000127	0.0000038	26.8	0.0000005	0.0000140				0.35	0.00000006	0.00000182	0.22	0.0000000038	0.0000001146	0.11	0.0000000019	0.0000000573	0.06	0.000000001	0.000000031						
Электродегидратор Э-1/2		1	8280	160	0.001079	0.57	0.0000068	0.0000019	0.000056	72.46	0.00000137	0.0000041	26.8	0.0000005	0.0000151				0.35	0.00000007	0.00000197	0.22	0.0000000042	0.0000001237	0.11	0.0000000021	0.0000000619	0.06	0.000000001	0.000000034						
Электродегидратор Э-2/1		1	8280	160	0.001177	0.57	0.0000073	0.0000020	0.000060	74.46	0.00000151	0.0000045	26.8	0.0000005	0.0000162				0.35	0.00000007	0.00000211	0.22	0.0000000045	0.0000001326	0.11	0.0000000022	0.0000000663	0.06	0.000000001	0.000000036						
Электродегидратор Э-2/2		1	8280	160	0.001275	0.57	0.0000078	0.0000022	0.000064	74.46	0.00000161	0.0000048	26.8	0.0000006	0.0000172				0.35	0.00000008	0.00000225	0.22	0.0000000047	0.0000001414	0.11	0.0000000024	0.0000000707	0.06	0.000000001	0.000000039						
Электродегидратор Э-3/1		1	8280	160	0.001765	0.57	0.0000101	0.0000028	0.000083	76.46	0.00000214	0.0000064	26.8	0.0000007	0.0000224				0.35	0.00000010	0.00000292	0.22	0.0000000062	0.0000001835	0.11	0.0000000031	0.0000000917	0.06	0.000000002	0.000000050						
Электродегидратор Э-3/2		1	8280	160	0.001765	0.57	0.0000101	0.0000028	0.000083	76.46	0.00000214	0.0000064	26.8	0.0000007	0.0000224				0.35	0.00000010	0.00000292	0.22	0.0000000062	0.0000001835	0.11	0.0000000031	0.0000000917	0.06	0.000000002	0.000000050						
Емкость Е-1, Е-2.		2	8280	32	0.000196	0.31	0.0000009	0.0000005	0.000015	32	0.00000016	0.000005	42.03	0.0000002	0.0000061	25	0.0000001	0.0000036	0.58	0.00000003	0.00000085	0.27	0.0000000013	0.0000000394	0.12	0.0000000006	0.0000000175											
Емкость Е-6, Е-7		2	8280	50	0.000098	0.51	0.0000004	0.0000002	0.000007																					100	0.0000002	0.0000073					
Емкость Е-6а		1	8280	106	0.000098	0.51	0.0000008	0.0000002	0.000007																					100	0.0000002	0.0000066					
Сепаратор С-1		1	8280	55	0.000098	0.98	0.0000002	0.0000001	0.000002																			0.28	0.00000002	0.0000000057				0.15	0.0000000001	0.0000000031
Сепаратор С-3		1	8280	25	0.000005	0.34	0.00000003	0.00000001	0.0000003	15	0.00000001	0.0000004	35	0.00000003	0.0000001							1	0.000000001	0.000000029	3	0.0000000003	0.0000000090	2	0.00000002	0.0000000057						
Дренажная емкость Е-21		1	8280	25	0.000098	0.57	0.0000002	0.0000001	0.000002	72.46	0.00000045	0.0000100	26.8	0.0000017	0.0000005				0.35	0.00000002	0.00000065	0.22	0.0000000001	0.0000000041	0.11	0.0000000001	0.0000000020	0.06	0.000000004	0.0000000011						
Отстойник А-1, А-2		2	8280	63	0.000392	0.31	0.0000026	0.0000015	0.000044	32	0.00000469	0.0000001400	42.03	0.0000000616	0.0000000184	25	0.0000004	0.0000109	0.58	0.00000000085	0.00000002534	0.27	0.0000000040	0.0000001179	0.12	0.0000000018	0.0000000520											
Отстойник А-3, А-4		2	8280	80	0.000049	0.32	0.0000006	0.0000003	0.000010																			0.28	0.000000091	0.0000000272				0.15	0.0000000005	0.0000000146
ИТОГО:											**0.00000011**	**0.00002043**		**0.0000000444**	**0.0000001322**		**0.0000000005**	**0.0000000146**		**0.00000000001**	**0.00000000017**		**0.0000000000035**	**0.0000000104**		**0.0000000000017**	**0.0000000000520**		**0.000000009**	**0.000000000280**		**0.000000047**	**0.000000001392**		**0.000000000006**	**0.000000000176**

Расчет выбросов от Теплообменников

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Количество	T, час/год	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																							
							Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Алканы С12-С19			Уайт-спирит		
							%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Теплообменники Т-1/1, Т-49/1, Т-49/2, Т-5/3, Т-6/1, Т-6/2, Т-12/1, Т-12/2, Т-13/1, Т-4/1, Т-4/2, Т-5/1, Т-5/2, Т-8/1, Т-8/2, Т-8/3, Т-13/2, Т-31/1, Т-31/2, Т-39, Т-40/1, Т-40/2, Т-40/3, Т-44/5, Т-44/6	6006-002	25	8280.00	0.05	0.35	10.35	72.46	0.25159722	7.49961	26.8	0.093056	2.7738				0.35	0.001215	0.036225	0.22	0.000764	0.022770	0.11	0.000382	0.011385	0.06	0.000083	0.006100						
Теплообменник Т-38		1	8280.00	0.20	0.06	1.66	90	0.05	1.4904	3	0.001667	0.04968				0.1	0.000056	0.001656	0.1	0.000056	0.001656	0.1	0.000556	0.001656	3.7	0.022611	0.061272						
Теплообменники Т-7/1, Т-7/2, Т-7/3, Т-7/4, Т-7/5, Т-7/6, Т-17/1, Т-17/2, Т-17/3, Т-17/4, Т-41, Т-42, Т-43/1, Т-43/2, Т-44/1, Т-44/2, Т-44/3, Т-44/4, Т-48/2, Т-48/3, ТР-3, ТР-4		22	8280.00	0.10	0.61	18.22										0.1	0.000611	0.018216	0.2	0.001222	0.036432	0.2	0.001222	0.036432				99.5	0.608056	18.124920			
Теплообменники Т-39а, Т-42а, ТР-5		3	8280.00	0.05	0.04	1.24																			0.48	0.000200	0.005961	99.52	0.041467	1.236034			
Теплообменники Т-1/2, Т-2		2	8280.00	0.10	0.06	1.66																			0.28	0.000156	0.004636	99.72	0.055400	1.651363			
Теплообменники Т-7/7, Т-7/8, Т-48/1		3	8280.00	0.10	0.08	2.48																			0.28	0.000233	0.006955	99.72	0.083100	2.477048			
Теплообменник ТР-7, Т-050А, Т-050В, Т-050С, Т-050Д, Т-051, Т-052А, Т-052В, Т-053, Т-054, Т-055, Т-056, Т-057		13	8280.00	0.10	0.36	10.76																			0.48	0.001733	0.051667	99.52	0.359378	10.712332			

Теплообменник Т-47		1	8280.00	0.05	0.01	0.41																			0.48	0.0000667	0.0019872	99.52	0.0138222	0.4120128			
Ребойлер Т-20		1	8280.00	0.10	0.03	0.83																			0.28	0.0001556	0.0046368	99.72	0.027700	0.825682			
Холодильники Х-1, Х-4/1, Х-4/2		3	8280.00	0.20	0.17	4.97	32	0.053333	1.58976	42.03	0.070050	2.08805	25	0.0416667	0.0020700	0.58	0.000967	0.028814	0.27	0.0004500	0.0134136	0.12	0.0002000	0.0059616									
Холодильник Х-37		1	8280.00	0.10	0.03	0.83																									100	0.027777778	0.828000000
Холодильник Х-5		1	8280.00	0.10	0.03	0.83																			0.28	0.0000778	0.0023184	99.72	0.027700	0.825682			
Холодильник Х-24		1	8280.00	0.10	0.03	0.83																			0.28	0.0000778	0.0023184	99.72	0.027700	0.825682			
Холодильники Х-15, Х-25, Х-26		3	8280.00	0.05	0.04	1.24																			0.48	0.0002000	0.0059616	99.52	0.041467	1.236038			
Холодильники Х-19, Х-23, Х-28		3.00	8280.00	0.10	0.08	2.48																			0.28	0.0002333	0.0069552	99.72	0.083100	2.477045			
Холодильник Х-30		1	8280.00	0.10	0.03	0.83																			0.28	0.0000778	0.0023184	99.72	0.027700	0.825682			
Вакуумный конденсатор КХ-1		1.00	8280.00	0.10	0.03	0.83	90	0.025	0.7452	10	0.002778	0.0828																					
Холодильник воздушного охлаждения ХВ-41/1		1.00	8280.00	0.10	0.03	0.83																			0.28	0.0000778	0.0023184	99.72	0.027700	0.825682			
Холодильники воздушного охлаждения ХВО-15, ХВ-41/2		2.00	8280.00	0.05	0.03	0.83																			0.48	0.0001333	0.0039744	99.52	0.027644	0.824026			
Холодильники воздушного охлаждения ХВ-1/1, ХВ-2/1, ХВО-2/3, ХВО-2/2, ХВО-31, ХВО-40		6.00	8280.00	0.20	0.33	9.94	32	0.106667	3.17952	42.03	0.140100	4.176101	25	0.0833333	0.0082800	0.58	0.001933	0.057629	0.27	0.0009000	0.0268272	0.12	0.0004000	0.0119232									
Холодильники воздушного охлаждения ХВ-9, ХВО-10, ХВО-20		3.00	8280.00	0.05	0.04	1.24																			0.48	0.0002000	0.0059616	99.52	0.041467	1.236038			
Холодильники воздушного охлаждения ХВ-8/1, ХВ-8/2, ХВО-42А, ХВ-42Б		4.00	8280.00	0.20	0.22	6.62																			0.28	0.0006222	0.0185472	99.72	0.221600	6.605453			
Холодильник воздушного охлаждения ХВО-11		1.00	8280.00	0.20	0.06	1.66																			0.28	0.0001556	0.0046368	99.72	0.055400	1.651363			
Фильтр Ф-1; Ф-2; Вакуума создающая система В-1		3.00	8280.00	0.10	0.08	2.48																			0.28	0.0002333	0.0034776	99.720000	0.083100000	2.477044480			
ИТОГО:								**0.486597222**	**14.50449**		**0.307651**	**9.170431**		**0.12500**	**0.010350**		**0.004782**	**0.142540200**		**0.003392**	**0.101099**		**0.002260**	**0.067358**		**0.0274528**	**0.2021148**		**1.853500006**	**55.249128**		**0.027777778**	**0.828**

Расчет выбросов от Насосного оборудования

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	Одно вр.в работе	уд.выброс, кг/ч	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																								
								Углеводороды предельные (С1-С5)			Углеводороды предельные (С6-С10)			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Алканы С12-19			Сероводород			Натрий гидрооксид		
								%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Насосное оборудование Н-1; Н-1А; Н-1Б; Н-1В, Н-2; Н-2А; Н-2Б; Н-96; Н-20; Н-20А; Н-20Б; Н-82; Н-82А	6008-01	8280	13	6	0.02	0.03333	2.153	72.46	0.024150918	1.5600638	26.8	0.00893244	0.577004				0.35	0.000116655	0.0075355	0.22	0.000073326	0.0047366	0.11	0.000036663	0.0023683				0.06	0.0000200	0.0012918			
Насосное оборудование Н-4; Н-4А; Н-4Б		8280	3	3	0.02	0.01667	0.4968																			99.52	0.016589984	0.49441536	0.48	0.0000800	0.00238464			
Насосное оборудование Н-32; Н-32А; Н-32Б		8280	3	1	0.02	0.00556	0.4968										0.1	0.000006	0.000497	0.2	0.000111	0.0009936	0.2	0.000111	0.0009936	99.5	0.0055322	0.494316						
Насосное оборудование Н-54, Н-56, Н-120; Н-120А		8280	4	1	0.02	0.00556	0.6624																			99.52	0.005533312	0.65922048	0.48	0.0000267	0.00317952			
Насосное оборудование Н-121; Н-121А		8280	2	1	0.02	0.00556	0.3312																			99.72	0.005544432	0.33027264	0.28	0.0000156	0.00092736			
Насосное оборудование Н-6; Н-6А; Н-7; Н-7А; Н-8; Н-10		8280	6	3	0.02	0.01667	0.9936	32	0.005334	0.317952	42.03	0.007006	0.41761	25	0.0041675	0.2484000	0.58	0.0000967	0.0000010	0.27	0.000045	0.002683	0.12	0.0000200	0.0011923									
Насосное оборудование Н-9; Н-9А, Н-12, Н-12А		8280	4	1	0.02	0.00556	0.6624																			99.94	0.005556664	0.66200256	0.06	0.0000033	0.00039744			
Насосное оборудование Н-11, Н-13, Н-13А, Н-15, Н-16, Н-16А, Н-17, Н-35, Н-123; Н-123А; Н-124; Н-124А; Н-125; Н-125А		8280	14	10	0.02	0.05556	2.3184																			99.72	0.055404432	2.31190848	0.28	0.0001556	0.00649152			
Насосное оборудование Н-14		8280	1	1	0.02	0.00556	0.1656																			99.94	0.005556664	0.16550064	0.06	0.0000033	0.00009936			
Насосное оборудование Н-101; Н-101А		8280	2	1	0.02	0.00556	0.3312													10	0.000556	0.033120	70	0.003892	0.231840									
Насосное оборудование Н-102; Н-102А; Н-103; Н-103А		8280	4	2	0.02	0.01111	0.6624													10	0.001111	0.066240	70	0.007777	0.463680									
Насосное оборудование Н-61; Н-61А; Н-61Б		8280	3	1	0.02	0.00556	0.4968													10	0.000556	0.049680	70	0.003892	0.347760									
Насосное обрудование Н110/1; Н-110/2; 108/1; 108/2; 108/3		8280	5	2	0.02	0.01111	0.828																						100	0.0111100	0.828000			
Насосное оборудование Н-3; Н-3а		8280	2	1	0.02	0.00556	0.3312	15	0.000834	0.04968	35	0.001946	0.11592				1	0.000056	0.003312	3	0.00017	0.00994	2	0.000111	0.006624	49	0.00272	0.162288						
Насосное оборудование Н-3; Н-3А, Н-3Б		8280	3	1	0.02	0.00556	0.4968																			99.94	0.005556664	0.49650192	0.06	0.0000033	0.00029808			
Насосное оборудование Н-25; Н-25А		8280	2	1	0.02	0.00556	0.3312																			99.72	0.005544432	0.33027264	0.28	0.0000156	0.00092736			
ИТОГО:									**0.030318918**	**1.9276958**		**0.017848444**	**1.110534**		**0.0041675**	**0.2484**		**0.000275**	**0.011345**		**0.000219**	**0.167389**		**0.015740**	**1.054458**	**946.52**	**0.113539**	**6.106699**	**2.04**	**0.000323**	**0.015997**	**100**	**0.01111**	**0.828**

Расчет выбросов от резервуаров

Расчетная методика: Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов, утвержденной приказом Министра ООС РК от 29.07.2011 г. № 196

№ источника выброса	Наименование источника выделения	Характеристики резервуара								Коэффициенты						Плотность жидкости, т/м3	Годовой объем, В т/год	Выброс нефтепродуктов		Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Бензол			Ксилол			Толуол			Сероводород			Меркаптаны		
		давл. нас паров	молек масса	конструкция	кол-во	Коэфф снижения потерь,%	Производ. закачки Vта м3/ч	Объем Vр, м3	Ktmax	Krmax	Ktmin	Krср	Kоб	Kв			г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год
		P38	m																	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год

6024-01	Емкость Е-15	215	67	наз. верт	1.0	97.0	400.0	120.0	1.1	0.87	0.91	0.61	2	1	0.8560	792000	2.70451	28.91237	72.52	1.961404	20.968245	26.8	0.724809	7.748514	0.3511	0.009496	0.101511	0.1048	0.002834	0.0303	0.2202	0.005955	0.063665	0.0002	0.0000005	0.0000058	0.000025	0.0000007	0.0000072
	Емкость Е-16а	215	67	наз. верт	1.0	97.0	400.0	60.0	1.1	0.9	0.91	0.63	2	1	0.8560	396000	2.79777	14.93016	72.52	2.029039	10.827864	26.8	0.749802	4.001282	0.3511	0.009823	0.05242	0.1048	0.002932	0.0105647	0.2202	0.006161	0.032876	0.0002	0.0000006	0.000003	0.000025	0.0000007	0.0000037
ИТОГО:																	**5.50228**	**43.84252**		**3.99044**	**31.79611**		**1.47461**	**11.74980**		**0.01932**	**0.15393**		**0.00577**	**0.04595**		**0.01212**	**0.09654**		**0.00001**	**0.00009**		**0.00001**	**0.00011**

Расчет выбросов от грязеприемника

"Методика расчета валовых выбросов вредных веществ в атмосферу для предприятий нефтепереработки и нефтехимии", Приложение №2 к приказу Министра ОСиВР РК от 12.06.2014 № 221 (п.п. 7.2)

Наименование	Номер	Время работы	Площадь испарения, м2	Удельные выбросы вредных веществ (суммарно) от соответствующей системы, кг/ч•м2 (табл. 5)	Коэффициент, учитывающий степень укрытия открытых поверхностей шифером или другим материалом, К1 (табл. 6)	Коэффициент, учитывающий характер объекта очистных сооружений, К3 (табл. 7)	Выброс ЗВ		в т.ч.																											
							г/с	т/год	Углеводороды предельные (С1-С5)			Углеводороды предельные (С6-С10)			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Меркаптаны		
									%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год
Установка ЭЛОУ-АВТ-3																																				
Грязеприемник	6015	8760	30	0.167	1	0.11	0.153083	4.8276	72.5	0.111021	3.501168	26.8	0.041026	1.293806	0.35	0.000537	0.016950	0.22	0.000337	0.010630	0.10	0.000160	0.005059	0.002	0.00000 03	0.000010	0.003	0.00000 04	0.000012
Грязеприемник	6217	8760	30	0.167	1	0.11	0.153083	4.8276	72.5	0.111021	3.501168	26.8	0.041026	1.293806	0.35	0.000537	0.016950	0.22	0.000337	0.010630	0.10	0.000160	0.005059	0.002	0.00000 03	0.000010	0.003	0.00000 04	0.000012
Грязеприемник	6218	2880	30	0.167	1	0.11	0.153083	1.5872	72.5	0.111021	1.151069	26.8	0.041026	0.425361	0.35	0.000537	0.005573	0.22	0.000337	0.003495	0.10	0.000160	0.001663	0.002	0.00000 03	0.000003	0.003	0.00000 04	0.000004
Грязеприемник	6219	2880	30	0.167	1	0.11	0.153083	1.5872	72.5	0.111021	1.151069	26.8	0.041026	0.425361	0.35	0.000537	0.005573	0.22	0.000337	0.003495	0.10	0.000160	0.001663	0.002	0.00000 03	0.000003	0.003	0.00000 04	0.000004
Грязеприемник	6220	2880	30	0.167	1	0.11	0.153083	1.5872	72.5	0.111021	1.151069	26.8	0.041026	0.425361	0.35	0.000537	0.005573	0.22	0.000337	0.003495	0.10	0.000160	0.001663	0.002	0.00000 03	0.000003	0.003	0.00000 04	0.000004
									ИТОГО:	**0.555105**	**10.455543**		**0.205130**	**3.863695**		**0.002685**	**0.050619**		**0.001685**	**0.031745**		**0.000800**	**0.015107**		**0.000002**	**0.000029**		**0.000002**	**0.000036**

Расчет выбросов от Сварки

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

№ источника выброса	Наименование источника	Кол-во, шт.	Время работы, ч/год	Мощность, кВт	диаметр круга, мм	марка	расход	Выброс загрязняющих веществ													
						электродов		диоксид марганца 143		оксид железа 123		углерода оксид 337		фтор.водород 342		азота диоксид 301		пыль неорганич. 20-70% SiO2 2908		фториды 0344	
							кг/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
6113	Сварочный пост	1	8280			УОНИ 13/45	1250	0.000046	0.001363	0.000583	0.017375	0.000558	0.016625	0.000039	0.001163	0.000113	0.003375	0.000042	0.001250	0.000042	0.001250

Источник загрязнения N 6006, Неорганизованный источник

Источник выделения N 009, Пропарочные/промывочные работы

ЭЛОУ АВТ-3											
№ ИЗА 6006-003	Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т	Кол-во цистерн, Р	максимальное количество одновременно работающего оборудования	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну (табл.4.3.1)	Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с на 1 цистерну (табл.4.3.2)	Выбросы		
								кг/год	г/с	т/год
	1500	25	1	Нефть	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	87.75	3	0.08775
	900	15	1	Мазут	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	52.65	3	0.05265
	540	9	1	Гудрон	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	31.59	3	0.03159
	60	1	1	ТС-1	0602 Бензол	4.21	2	4.21	2	0.00421
					0616 Диметилбензол	2.52	1	2.52	1	0.00252

					2754 Углеводороды предельные С12-19	7.88	4	7.88	4	0.00788
180	3	1	Вакуумный газойль	0602 Бензол		4.21	2	12.63	2	0.01263
				0616 Диметилбензол		2.52	1	7.56	1	0.00756
				2732Керосин		7.88	4	23.64	4	0.02364

Итого выбросы от источника составят:		
Наименование загрязняющего вещества	**Выбросы**	
	г/с	**т/год**
2754 Углеводороды предельные С12-19	**13**	**0.17987**
0602 Бензол	**4**	**0.01684**
2732 Керосин	**4**	**0.02364**
0616 Диметилбензол	**2**	**0.01008**

Расчеты выбросов от УГиДДТ

Расчет выбросов от технологических печей

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование источника выброса	*№ ист.*	*Время работы*	*Общее кол-во топок*	*Одноврем. работающих топок*	*Коэффициент избытка воздуха*	*Вид топлива*	*Расход топлива В*		*Массовая доля жидкого топлива в часовом расходе топлива*	*Отношение Vcr/Vr*	*Энергетический эквивалент топлива*	*Теплопроизводительность, Гкал/час*	*Число форсунок, шт.*	*Содержание*				*Расчетная теплопр-ть 1 форсунки*	*Факт. Ср. теплопр-ть 1 форсунки*	*Концентрация окислов азота, кг/м3*	*Объем продуктов сгорания, м3/ч*	*Выбросы загрязняющих веществ*									
														серы	*H2S*	*RSH*	*золы*					*диоксид азота (0301)*		*оксид азота (0304)*		*диоксид серы (0330)*		*оксид углерода (0337)*		*метан (0410)*	
		τ, ч/год	*N*	*N1*	*A*		*кг/ч*	*т/год*	*BB*		*E*	*GK*	*NN*	*%*	*%*	*%*	*%*				*CNO2*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*
Технологические печи УЗК																															
Печь подогрева сырья в реактор 20-F-001		8184	1	1	1.2	топливный газ	761	6231	0	0.8	2.3	13	12		0.02			4535.7	4290.2	0.0001601	16474.4	0.586123	17.268580	0.095245	2.806146	0.079519	2.342818	0.317230	9.346347	0.317230	9.346347
	0016	8184	1	1	1.2	природный газ	56	457	0	0.84	1.62	13	12		0.005			4535.7	221.8	0.00000869	851.9	0.001645	0.048470	0.000267	0.007866	0.001459	0.043000	0.023290	0.686169	0.023290	0.686169
Печь подогрева гидрогенизата в колонну фракционирования 20-F-002	0017	8184	1	1	1.2	топливный газ	761	6231	0	0.8	2.3	13	12		0.02			4535.7	4290.2	0.0001601	16474.4	0.586123	17.268580	0.095245	2.806146	0.079519	2.342818	0.317230	9.346347	0.317230	9.346347
		8184	1	1	1.2	природный газ	56	457	0	0.84	1.62	13	12		0.005			4535.7	221.8	0.00000869	851.9	0.001645	0.048470	0.000267	0.007866	0.001459	0.043000	0.023290	0.686169	0.023290	0.686169
																					ИТОГО:	**1.175535**	**34.634100**	**0.191024**	**5.628024**	**0.161957**	**4.771635**	**0.681040**	**20.065032**	**0.681040**	**20.065032**

ПРИМЕЧАНИЕ: Теплопроизводительность по паспорту составляет 0,2022 Гкал/ч, однако в связи с увеличением выбросов теплопроизводительность принята согласно старому расчет 13 Гкал/ч.

Расчет выбросов от технологических печей - с учетом мероприятии НТД в 2030 году

Наименование источника выброса	*№ ист.*	*Время работы*	*Общее кол-во топок*	*Одноврем. работающих топок*	*Коэффициент избытка воздуха*	*Вид топлива*	*Расход топлива В*		*Массовая доля жидкого топлива в часовом расходе топлива*	*Отношение Vcr/Vr*	*Энергетический эквивалент топлива*	*Теплопроизводительность, Гкал/час*	*Число форсунок, шт.*	*Содержание*				*Расчетная теплопр-ть 1 форсунки*	*Факт. Ср. теплопр-ть 1 форсунки*	*Концентрация окислов азота, кг/м3*	*Объем продуктов сгорания, м3/ч*	Выбросы загрязняющих веществ									
														серы	*H2S*	*RSH*	*золы*					*диоксид азота (0301)*		*оксид азота (0304)*		*диоксид серы (0330)*		*оксид углерода (0337)*		*метан (0410)*	
		τ, ч/год	*N*	*N1*	*A*		*кг/ч*	*т/год*	*BB*		*E*	*GK*	*NN*	*%*	*%*	*%*	*%*				*CNO2*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*
Технологические печи УЗК																															

		8184	1	1	1.2	топливный газ	761	6231	0	0.8	2.3	13	12		0.02			4535.7	4290.2	0.0001601	16474.4	0.480620	14.160230	0.078101	2.301040	0.065205	1.921110	0.260129	7.664005	0.260129	7.664005
Печь подогрева гидрогенизата в колонну фракционирования 20-F-002	0017	8184	1	1	1.2	природный газ	56	457	0	0.84	1.62	13	12		0.0005			4535.7	221.8	0.00000869	851.9	0.001349	0.039740	0.000219	0.006450	0.001197	0.035260	0.019098	0.562659	0.019098	0.562659

Расчет выбросов от Колонного оборудования

Наименование	Номер	Количество	Т, час/год	Р, гПа	V, м3	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																				
										Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Алканы С12-19		
										%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Отпарная колонна 20-V-001	6055-001	1	8184	0.00	91,4	1,11	0.0000016823	0.0000005	0.0000138	56.34	0.0000003	0.0000078	43.11	0.00000020	0.000006	0.27	0.00000001	0.00000004	0.18	0.00000001	0.00000025	0.1	0.00000005	0.00000014						
Колонна фракционирования продуктов 20-V-002		1	8184	0.00	213,1	0,53	0.000001 4136	0.0000004	0.0000116																0.06	0.0000000002	0.00000007	99.94	0.00000039	0.00001156
Отпарная колонна керосина 20-V-003		1	8184	0.00	26,3	0,53	0.000000 3121	0.0000001	0.0000026																0.06	0.0000000001	0.00000002	99.94	0.00000009	0.00000255
Скруббер 20-V-402		1	8184	0.00	7,7	0,34	0.000001 3227	0.0000004	0.0000108	100	0.0000004	0.0000108																		
ИТОГО:											**0.0000006**	**0.0000186**		**0.00000020**	**0.000006**		**0.00000001**	**0.00000004**		**0.00000001**	**0.00000025**		**0.00000005**	**0.00000014**		**0.00000003**	**0.00000008**		**0.00000048**	**0.000014**

Расчет выбросов от Реакторного оборудования

Наименование	Номер	Количество	Т, час/год	Р, гПа	V, м3	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ					
										Сероводород			Алканы С12-19		
										%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Реактор 20-R-001	6055-002	1	8184	0.01	118.47	0,53	0.000023	0.00001	0.00019	0.06	0.00000001	0.0000001	99.94	0.00001	0.00019
Реактор 20-R-002		1	8184	0.01	77.40	0,53	0.000016	0.0000044	0.00013	0.06	0.000000003	0.000000078	99.94	0.000004	0.00013
ИТОГО:											**0.00000001**	**0.00000019**		**0.000014**	**0.00032**

Расчет выбросов от Емкости

Наименование	Номер	Количество	Т, час/год	Р, гПа	V, м3	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																										
										Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Алканы С12-19			Диметилдисульфид		
										%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Буферная емкость обратной промывки 20-D-011	6055-003	1	8184	0.0000981	1,9	0,53	0.00000003	0.00000001	0.000003																			0.06	0.00000000001	0.00000000002	99.94	0.00000001	0.00000025			
Расходная емкость сырья 20-D-001		1	8184	0.0001471	40,9	0,53	0.00000050	0.00000014	0.000041																			0.06	0.00000000001	0.00000000024	99.94	0.00000014	0.00000408			
Сепаратор 20-D-003		1	8184	0.0051681	45,4	0,98	0.00000505	0.00000140	0.00004																			0.28	0.00000000039	0.00000001120	99.72	0.00000140	0.00003989			
Емкость одноразового испарения 20-D-004		1	8184	0.0015495	83,1	0,98	0.00000313	0.00000087	0.00003																			0.28	0.00000000024	0.00000000840	99.72	0.00000087	0.00002992			
Отбойная емкость циркулирующего газа 20-D-005		1	8184	0.0051681	6,9		0.00000002	0.00000060	0.00002	25	0.00000015	0.00000005																3	0.00000000179	0.00000006000						
Ресивер отпарной колонны 20-D-008		1	8184	0.0006865	41.60	0.31	0.00000030	0.00000082	0.00002	32	0.00000026	0.00000006	42.03	0.00000035	0.00000008	25	0.00000002	0.00000005	0.58	0.000000005	0.00000012	0.27	0.000000002	0.00000000054	0.12	0.000000010	0.000000240								

Ресивер колонны фракционирования 20-D-009		1	8184	0.0000686	23.80	0.31	0.0000003	0.0000008	0.0000025	32	0.00000003	0.000001	42.03	0.00000004	0.000001	25	0.00000002	0.000001	0.58	0.0000000005	0.00000001	0.27	0.0000000023	0.00000007	0.12	0.0000000001	0.0000000029									
Емкость для ввода сульфида 20-D-012		1	8184	0.0000981	26.00	0.51	0.0000003	0.0000007	0.0000021																							100	0.000000 1	0.000000 21
Отбойная емкость очищенного газ 20-D-401		1	8184	0.0004413	1.40		0.000001	0.0000017	0.0000049	90	0.00000015	0.000004																	0.5	0.0000000008	0.0000000244					
Отбойная емкость очищенного газа 20-D-402		1	8184	0.0004217	1.40		0.000001	0.0000016	0.0000047	90	0.00000014	0.000004																	0.5	0.0000000008	0.0000000236					
Емкость топливного газа 20-D-013		1	8184	0.0000981	0.10	0.57	0.00000003	0.00000001	0.0000002																							100	0.000000 01	0.000000 22
Емкость факела 20-D-951		1	8184	0.0000490	96.50		0.0000043	0.0000000118	0.0000349	90	0.00000011	0.0003																	0.5	0.0000000006	0.0000000174					
Емкость 20-D-020		1	8184	0.0000981	2.10	2.57	0.00000007	0.00000002	0.0000006																							100	0.000000 02	0.000000 57
ИТОГО:											**0.0000008**	**0.0023**		**0.0000038**	**0.0009**		**0.0000023**	**0.0006**		**0.00000001**	**0.0000013**		**0.00000002**	**0.000001**		**0.00000001**	**0.00000027**		**0.00000003**	**0.000000086**		**0.0000241**	**0.00007413**		**0.0000008**	**0.00000221**

Расчет выбросов от Теплообменников, фильтров и АВО

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Количество	T, час/год	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																													
							Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Алканы С12-С19			Ингибитор коррозии			Диэтаноламин		
							%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Теплообменник 20-E-002B, 20-E-005B, 20-E-002D, 20-E-002A, 20-E-002C, 20-E-003A, 20-E-003B, 20-E-004A, 20-E-005A, 20-E-004B, 20-E-011A/B, 20-E-011C, 20-E-012A/B	6055-004	**15**	8184	**0.1**	0.41667	12.27600																			0.06	0.00025	0.00737	99.94	0.416417	12.268634						
Теплообменник 20-E-001A/B, 20-E-001C		3	8184	**0.1**	0.08333	2.45520																			0.28	0.00023	0.00687	99.72	0.083100	2.448325						
Холодильник товарного керосина 20-E-008		1	8184	**0.1**	0.02778	0.81840																			0.06	0.00002	0.00049	99.94	0.027761	0.817909						

Конденсатор отпарной колонны 20-E-006, 20-E-009		2	8184	0.20	0.11111	3.27360	32	0.035556	1.047552	42.03	0.046700	1.375894	25	0.027778	0.8184	0.58	0.00064	0.01899	0.27	0.000300	0.008839	0.12	0.000133	0.003928													
Фильтр обратной промывки 20-Z-001		1	8184	0.10	0.02778	0.81840																			0.28	0.00008	0.00229	99.72	0.027700	0.816108							
Фильтр 20-Z-004A, 20-Z-004B, 20-Z-002		1	8184	0.10	0.02778	0.81840																			0.06	0.00002	0.00049	99.94	0.027761	0.817909							
Фильтр топливного газа 20-Z-009		1	8184	0.10	0.02778	0.81840	90	0.025	0.736536	3	0.000833	0.024552				0.1	0.000028	0.000818	0.1	0.000028	0.000818	0.1	0.000278	0.000184	3.7	0.001028	0.030281										
Фильтр 20-Z-010		1	8184	0.10	0.02778	0.81840																									100	0.027778	0.818400				
Фильтр 20-Z-402		1	8184	0.10	0.02778	0.81840	100	0.027778	0.8184																												
Коагулятор дизельного топлива 20-Z-003		1	8184	0.10	0.02778	0.81840																			0.28	0.00008	0.00229	99.72	0.027700	0.816108							
Аминный коагулятор 20-Z-401		1	8184	0.10	0.02778	0.81840																												100	0.027778	0.818400	
Аппараты воздушного охлаждения 20-A-001, 20-A-002 A/B		3	8184	0.10	0.08333	2.45520																			0.28	0.00023	0.00687	99.72	0.083100	2.448325							
Аппараты воздушного охлаждения 20-A-004 A/B, 20-A-005		3	8184	0.20	0.16667	4.91040	32	0.053333	1.571328	42.03	0.070050	2.063841	25	0.041667	1.2276	0.58	0.00097	0.02848	0.27	0.000450	0.013258	0.12	0.000200	0.005892	0.28	0.00047	0.01375	99.72	0.166200	4.896651							
Аппараты воздушного охлаждения 20-A-006, 20-A-007		2	8184	0.10	0.05556	1.63680																			0.06	0.00003	0.00098	99.84	0.055467	1.634181							
ИТОГО:								**0.141667**	**4.173400**		**0.117530**	**3.464870**		**0.069450**	**2.046000**		**0.001389**	**0.048256**		**0.000778**	**0.022952**		**0.000611**	**0.010692**		**0.002333**	**0.071918**		**0.915056**	**26.96415 22**		**0.027778**	**0.818400**		**0.027778**	**0.818400**

Расчет выбросов от Насосного оборудования

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	Одновр. в работе	уд.выброс, кг/ч	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																																						
								Углеводороды предельные (C1-C5)			Углеводороды предельные (C6-C10)			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Алканы C12-19			Сероводород			Ингибитор коррозии			Аммиак			Диметилдисульфид			Диэтаноламин		
								%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Насосы 20-P-001 A; 20-P-001 B	6137-001	8184	2	1	0.02	0.00556	0.327																		99.72	0.005544	0.326084	0.28	0.00002	0.00092														

| | | |

| | | |

Наименование источников	Номер источника	Кол-во	Т час/год	Р, гПа	V, м³	$M_П$	$T_{АП}$, К	П, кг/час	$M_{сек}$, г/с	G, т/год	Диэтаноламин (1880)			Сероводород (0333)			Углеводороды С12-С19 (2754)		
											%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Аминовый абсорбер 20-V-401	6061-01	1	8184	0.00044	5.25	40.473	393	0.0000004	1.015E-07	0.000003	66.93	6.7934E-08	0.000002	0.08	8.12E-11	2.4E-09	32.99	3.34849E-08	9.897E-07
ИТОГО:									**1.015E-07**	**0.000003**		**6.7934E-08**	**0.000002**		**8.12E-11**	**2.4E-09**		**3.34849E-08**	**9.897E-07**

Источник загрязнения N 6055,Неорганизованный источник

Источник выделения N 002,Пропарочные/промывочные работы

№ ИЗА	Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т	Кол-во цистерн, Р	максимальное количество одновременно работающего оборудования	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну (табл.4.3.1)	Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с на 1 цистерну (табл.4.3.2)	Выбросы		
								кг/год	г/с	т/год
6055-005	2340	39	1	Дизельное топливо	0602 Бензол	4.21	2	164.19	2	0.16419
					0616 Диметилбензол	2.52	1	98.28	1	0.09828
					2754 Углеводороды предельные С12-19	7.88	4	307.32	4	0.30732
	Итого выбросы от источника составят:									

Наименование загрязняющего вещества	Выбросы г/с	Выбросы т/год
0602 Бензол	2	0.1642
0616 Диметилбензол	1	0.0983
2754 Углеводороды предельные С12-19	4	0.307

Расчеты выбросов от УГиИБ

Расчет выбросов от технологических печей

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование источника выброса	№ ист.	Время работы	Общее кол-во топок	Одновремен. работающих топок	Коэффициент избытка воздуха	Вид топлива	Расход топлива В		Массовая доля жидкого топлива в часовом расходе топлива	Отношение Vcr/Vr	Энергетический эквивалент топлива	Теплопроизводительность, Гкал/час	Число форсунок, шт.	Содержание				Расчетная теплопр-ть 1 форсунки	Факт. Ср. теплопр-ть 1 форсунки	Концентрация окислов азота, кг/м3	Объем продуктов сгорания, м3/ч	Выбросы загрязняющих веществ									
														серы	H2S	RSH	зольы					диоксид азота (0301)		оксид азота (0304)		диоксид серы (0330)		оксид углерода (0337)		метан (0410)	
		τ, ч/год	N	N1	A		кг/ч	т/год	BB		E	GK	NN	%	%	%	%				CNO2	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
Установка гидроочистки и изомерации бензина																															
Печь сырья 11-F-001	0014	8280	1	1	1.2	топливный газ	772.97	6400.1965	0	0.8	2.3	14	3		0.02			19538.4	17422.8	0.0001509	16725.8	0.560983	16.72179	0.091160	2.717297	0.080732	2.406474	0.322071	9.600295	0.322071	9.600295
		8280	1	1	1.2	природный газ	56.03	463.9645	0	0.84	1.62	14	3		0.005			19538.4	889.6	0.0000080	854	0.001535	0.04576	0.000249	0.007422	0.001463	0.043613	0.023348	0.695947	0.023348	0.695947
Печь ВОТ 11-F-101	0015	8280	1	1	1.2	топливный газ	772.97	6400.1965	0	0.8	2.3	14	3		0.02			19538.4	17422.8	0.0001509	16725.8	0.560983	16.72179	0.091160	2.717297	0.080732	2.406474	0.322071	9.600295	0.322071	9.600295
		8280	1	1	1.2	природный газ	56.03	463.9645	0	0.84	1.62	14	3		0.005			19538.4	889.6	0.0000080	854	0.001535	0.04576	0.000249	0.007422	0.001463	0.043613	0.023348	0.695947	0.023348	0.695947
																					ИТОГО:	**1.125037**	**33.53510**	**0.182818**	**5.449438**	**0.164391**	**4.900173**	**0.690838**	**20.592484**	**0.690838**	**20.592484**

Расчет выбросов от технологических печей - с учетом мероприятии НТД в 2030 году

Наименование источника выброса	№ ист.	Время работы	Общее кол-во точек	Одновр. работающих точек	Коэффициент избытка воздуха	Вид топлива	Расход топлива В		Массовая доля жидкого топлива в часовом расходе топлива	Относ. Vcr/Vr	Энергетический эквивалент топлива	Теплопроизводительность, Гкал/час	Число форсунок, шт.	Содержание				Расчетная теплопр-ть 1 форсунки	Факт. Ср. теплопр-ть 1 форсунки	Концентрация окислов азота, кг/м3	Объем продуктов сгорания, м3/ч	Выбросы загрязняющих веществ									
														серы	H2S	RSH	золы					диоксид азота (0301)		оксид азота (0304)		диоксид серы (0330)		оксид углерода (0337)		метан (0410)	
		τ, ч/год	N	N1	A		кг/ч	т/год	BB		E	GK	NN	%	%	%	%				CNO2	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
Установка гидроочистки и изомерации бензина																															
Печь сырья 11-F-001	0014	8280	1	1	1.2	топливный газ	772.97	6400.1965	0	0.8	2.3	14	3		0.02			19538.4	17422.8	0.00015093	16725.8	0.359029	10.70195	0.058342	1.739070	0.051669	1.540143	0.206125	6.144189	0.206125	6.144189
		8280	1	1	1.2	природный газ	56.03	463.9645	0	0.84	1.62	14	3		0.005			19538.4	889.6	0.00000809	854	0.000983	0.02929	0.000159	0.004750	0.000936	0.027912	0.014943	0.445406	0.014943	0.445406

Расчет выбросов от Колонного оборудования

Наименование	Номер	Количество	T, час/год	P, гПа	V, м3	Кд	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																												
										Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Амилен			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород										
										%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г			
Колонна отпарная 11-V-001	6065-001	1	8280	0.00076	52.14	0,38	0.00000312	0.00000087	0.0003	90	0.00000078	0.000027	10	0.000000	0.000003																							
Колонна разделения бензина 11-V-002		1	8280	0.00016	181.42	0,38	0.00000241	0.00000067	0.0002	15	0.0000001	0.000003	80	0.000001	0.000016				1	0.0000000067	0.0000002000	2	0.00000001	0.00000040	2	0.00000013	0.00000400										
Стабилизатор 13-V-001		1	8280	0.00132	48.92	0,31	0.00000570	0.00000158	0.0005	32	0.000001	0.000016	42.03	0.000001	0.000021	25	0.00000004	0.00001030	0.58	0.0000000092	0.0000002900	0.27	0.00000004	0.00000014	0.12	0.00000002	0.00000060										
Скруббер сухих газов 13-V-002		1	8280	0.00062	13.00	0,51	0.00000065	0.00000018	0.0001	90	0.00000016	0.000009																0.5	0.00000001	0.00000005						
Деизогексанизатор 13-V-003		1	8280	0.00012	510.10	0,31	0.00000537	0.00000149	0.0004	32	4.76904E-07	0.000013	42.03	0.000001	0.000017	25	0.00000004	0.000010	0.58	0.0000000086	0.0000002320	0.27	0.00000004	0.00000011	0.12	0.00000002	0.00000048										
ИТОГО:											**2.5169E-06**	**0.000068**		**0.000003**	**0.000057**		**0.000001**	**0.000023**		**0.00000002**	**0.00000722**		**0.00000002**	**0.00000064**		**0.00000002**	**0.00000005**		**0.00000001**	**0.00000005**						

Расчет выбросов от Емкости

Наименование	Номер	Количество	T, час/год	P, гПа	V, м3	Кд	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																												
										Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Алканы С12-19			Натрий гидрооксид			перхлорэтилен 0882		
										%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Расходная емкость сырья 11-D-001	6065-003	1	8280	0.00014771	32	0,31	0.00000700	0.00000194	0.00005796	32	0	0.000002	42.03	0.000008	0.000002	25	0.0000005	0.000001	0.58	0.00000001	0.00000034	0.27	0.00000001	0.00000016	0.12	0.000000002	0.000000070												
Сепаратор 11-D-003		1	8280	0.00030989	16.8	0,31	0.00000478	0.00000133	0.00003961	32	0	0.000013	42.03	0.000056	0.000017	25	0.0000033	0.000010	0.58	0.00000008	0.00000230	0.27	0.00000004	0.00000107	0.12	0.000000016	0.000000476												
Сборник отпарной колонны 11-D-005		1	8280	0.00006865	8.4		0.000001	0.00000019	0.00001	90	0.00000017	0.00000009																0.5	0.00000001	0.00000050						
Емкость 11-D-006		1	8280	0.00007885	28	0,31	0.00000380	0.00000106	0.00003150	32	0	0.000001	42.03	0.000004	0.000001	25	0.0000026	0.000001	0.58	0.00000001	0.00000018	0.27	0.00000003	0.00000085	0.12	0.000000001	0.000000038												

Расширительная емкость горячего масло 11-D-101		1	8280	0.00027746	47.7	1,12	0.00000439	0.00000122	0.00000368																						100	0.00000012	0.00000364								
Подпитывающий барабан компрессора 13-D-001		1	8280	0.00015691	0.7		0.000000	0.00000037	0.00001097	25	0.00000001	0																		3	0.00000001	0.00000033								
Бак-отделитель смазочных масел 13-D-002		1	8280	0.00038246	1.06		0.000000	0.00000105	0.00003118	25	0.00000003	0.0000001																		3	0.00000003	0.00000094								
Осушитель подпиточного газа 13-D-003A, 13-D-003B		2	8280	0.00037756	1.54		0.000001	0.00000279	0.00008322	25	0.00000007	0.0000002																		3	0.00000008	0.00000250								
Абсорбер для защиты от сернистых соединений 13-D-004		1	8280	0.00010493	4.24	0.31	0.00000067	0.00000186	0.00005540	32	0	0.0000002	42.03	0.00000008	0.000002	25		0.00001	0.58	0.00000001	0.00000032	0.27	0.00000001	0.00000015	0.12	0.00000000002	0.00000006													
Сушитель сырья 13-D-005A, 13-D-005B		2	8280	0.00010297	9	0.31	0.00000120	0.00000669	0.00019931	32	0	0.0000006	42.03	0.00000028	0.000008	25	0.00000046	0.0005	0.58	0.00000004	0.00000116	0.27	0.00000002	0.00000054	0.12	0.00000000008	0.00000023													
Расходная емкость сырья 13-D-006		1	8280	0.00009807	36.2	0.31	0.00000352	0.00000979	0.00002982	32	0	0.0000009	42.03	0.00000041	0.000012	27	0.00000167	0.0008	0.58	0.00000006	0.00000169	0.27	0.00000003	0.00000079	0.12	0.00000000012	0.00000003500													
Емкость 13-D-007		1	8280	0.00002452	4.2	0.64	0.00000010	0.00000000028	0.00000083 2																										100	0.00000003	0.00000000083			
Емкость 13-D-008		1	8280	0.00012415	5.2	0,26	0.00000107	0.00000299	0.00008898	100	0.00000003	0.0000009																													
Разделитель емкость топливного газа для нагревателя 11-D-102		1	8280	0.00002942	0.4	0,26	0.00000004	0.00000012	0.00000361	90	0.00000001	0	3	0.00000004	0.00000011				0.1	0.00000001	0.00000036	0.1	0.00000001	0.00000036	0.1	0.00000001	0.00000036	3.7	0.00000045	0.00000013										
Ресивер деизогексанизатора 13-D-009		1	8280	0.00004490	38.5	0.31	0.00000034	0.00000094	0.00002791	32	0	0.0000001	42.03	0.00000393	0.00001173	25	0.00000023	0.00001	0.58	0.00000001	0.00000016	0.27	0.00000025	0.00000753	0.12	0.00000000011	0.00000003535													
Емкость 13-D-010		1	8280	0.00009881	0.59	0.31	0.00000002	0.00000006	0.00000172	32	0	0	42.03	0.00000024	0.00000072	25	0.00000001	0.00000004	0.58	0.00000003	0.00000001	0.27	0.00000002	0.00000046	0.12	0.00000000001	0.00000000021													
Емкость 13-D-011		1	8280	0.00000392	1.6	0.51	0.00000001	0.00000004	0.00000011																						100	0.00000004	0.00000011							
ИТОГО:											**0.00000059**	**0.0000055**		**0.0000015**	**0.0000433**		**0.0000006**	**0.0000027**		**0.0000002**	**0.0000062**		**0.00000010**	**0.00000287**		**0.000000043**	**0.000001278**		**0.0000001**	**0.0000044**		**0.00000012**	**0.00000364**		**0.00000004**	**0.00000011**		**0.00000003**	**0.00000083**

Расчет выбросов от резервуаров

Расчетная методика: Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов, утвержденной приказом Министра ООС РК от 29.07.2011 г. № 196 (п. 4.3)

Наименование источников		**Время работы, час/год**	**V, м3**	**Vчmax, м3/ч**	**B, т/год**	**p, т/м3**	**m**	**Давление насыщенных паров, мм. рт. ст.**		**Опытные коэффициенты**				**Температура жидкости, 0С**		**Выбросы ЗВ (Натрий гидрооксид (0150))**	
								Ptmin	**Ptmax**	**Крср**	**Крmax**	**Кв**	**Коб**	**tжmin**	**tжmax**	**г/с**	**т/год**
Емкость 80 м3	6137-007	8280	80	35	1.224	2.13	39.997	2.2	44.4	0.7	1	1	2.5	0	46	0.867057	0.00005066
ИТОГО:																**0.867057**	**0.00005066**

Расчет выбросов от Теплообменников

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	**Номер**	**Количество**	**T, час/год**	**П, кг/час**	**M, г/с**	**G, т/год**	**Выбросы загрязняющих веществ**																													
							Углеводороды С1-С5			**Углеводороды С6-С10**			**Амилены**			**Бензол**			**Толуол**			**Ксилол**			**Сероводород**			**Алканы С12-С19**								
							%	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**						

Теплообменник 11-E-001D, 11-E-001A , 11-E-001B, 11-E-001E, 11-E-001C, 11-E-002, 11-E-003, 11-E-004, 11-E-005A/B, 11-E-006, 11-E-007, 13-E-008, 13-E-002, 13-E-003, 13-E-005 A, 13-E-005B, 13-E-006A, 13-E-006B, 13-E-007, 13-E-011, 13-E-012, 13-E-014, 13-E-017, 13-E-009, 13-E-015	6065-004	**26**	8280	0.2	1.44	43.06	32	0.462222	13.777920	42.03	0.607100	18.096437	25	0.361111	10.764	0.58	0.00838	0.24972	0.27	0.003900	0.116251	0.12	0.001733	0.051667	0.06	0.00087	0.02583	99.94	1.443578	43.030166
Испаритель 13-E-010		1	8280	0.1	0.03	0.83	32	0.008889	0.264960	42.03	0.011675	0.348008	25	0.006944	0.207	0.58	0.00016	0.00480	0.27	0.000075	0.002236	0.12	0.000033	0.000994	0.06	0.00002	0.00050	99.94	0.027761	0.827503
							Итого 6065-004:	**0.471111**	**14.042880**		**0.618775**	**18.444445**		**0.368055**	**10.971000**		**0.00853 9**	**0.25452 7**		**0.00397 5**	**0.11848 7**		**0.00176 7**	**0.05266 1**		**0.00088 3**	**0.02633 0**		**1.47133 9**	**43.85767 0**
Фильтр 11-Z-001A, 11-Z-001B	6065-005	2	8280	0.10	0.06	1.66	32	0.017778	0.529920	42.03	0.023350	0.696017	25	0.013889	0.414	0.58	0.00032	0.00960	0.27	0.000150	0.004471	0.12	0.000067	0.001987						
Фильтр 11-Z-004		1	8280	0.20	0.06	1.66	90	0.05	1.4904	3	0.001667	0.04968				0.1	0.00005 6	0.00165 6	0.1	0.00005 6	0.00165 6	0.1	0.00006	0.00166	3.7	0.00205 6	0.06127 2			
ИТОГО:							**Итого 6065-005:**	**0.06778**	**2.02032**		**0.02502**	**0.74570**		**0.01389**	**0.41400**		**0.00038**	**0.01126**		**0.00021**	**0.00613**		**0.00012**	**0.00364**		**0.00206**	**0.06127**			

Расчет выбросов от Насосного оборудования

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	Одновр.в работе	уд.выброс, кг/ч	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																																		
								Углеводороды предельные (С1-С5)			Углеводороды предельные (С6-С10)			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Этилбензол			Сероводород			Перхлорэтилен (0882)			Ингибитор коррозии			Углеводороды предельные (С12-С19)		
								%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/сек	т/год
Насосы 11-P-001A/B, 11-P-003A/B, 11-P-004A/B, 11-P-005A/B	6065-006	8280	8	4	0.02	0.02222	1.325	32	0.00711	0.424	42.03	0.009339	0.556898	25	0.005555	0.000074	0.58	0.000129	0.007685	0.27	0.000060	0.003578	0.12	0.00003	0.00159																
Насосы 13-P-001A/B, 13-P-002A/B, 13-P-004A/B, 13-P-005A/B, 13-P-006A		8280	9	5	0.02	0.02778	1.4904	67.67	0.018799	1.008554	25.01	0.006948	0.372749	2.5	0.000695	0.000010	2.3	0.000639	0.034279	2.17	0.000603	0.032342	0.29	0.00008	0.00432	0.06	0.00002	0.00089												
Насосы 13-P-007 A/B		8280	2	1	0.02	0.00556	0.3312																								100	0.00556	0.3312						
Насос циркуляции щелочи 13-P-003A/B,		8280	7	5	0.02	0.02778	1.1592																											100	0.02778	1.1592			

| | | |

Расчет выбросов от технологических печей

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование источника выброса	№ ист.	Время работы	Общее кол-во топок	Одновр ем. работа ющих топок	Коэффициент избытка воздуха	Вид топлива	Расход топлива В		Массовая доля жидкого топлива в часовом расходе топлива	Относ шение Vcr/Vr	Энергетический эквивалент топлива	Теплопроизводительность, Гкал/час	Число форсунок, шт.	Содержание				Расчетная теплопр-ть 1 форсунки	Факт. Ср. теплопр-ть 1 форсунки	Концентрация окислов азота, кг/м3	Объем продуктов сгорания, м3/ч	Выбросы загрязняющих веществ									
														серы	H2S	RSH	золы					диоксид азота (0301)		оксид азота (0304)		диоксид серы (0330)		оксид углерода (0337)		метан (0410)		углерод черный (0328)	
		τ, ч/год	N	N1	A		кг/ч	т/год	BB		E	GK	NN	%	%	%	%				CNO2	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
Технологические печи ЛГ																																	
Технологическая печь П-2	0005	1273.0	1	1	1.4	топливный газ	2046	2605		0.82	2.3	21.1	2		0.02			44170.74	69179.6	0.00029349	51654.1	3.368880	15.438910	0.547443	2.508822	0.213707	0.979375	0.852553	3.907081	0.852553	3.907081		
Технологическая печь П-1	0006-001	1273.0	1	1	1.4	топливный газ	2046	2605		0.82	2.3	1	30		0.02			139.56	4612.0	0.00619264	51654.1	71.083388	325.760950	11.551051	52.936157	0.213707	0.979375	0.852553	3.907081	0.852553	3.907081		
Технологическая печь П-1	0006-002	1273.0	1	1	1.4	печное топливо	82	104	0.0	0.89	1.37	1	30	0.31			0.008	139.56	109.9	0.00016218	1230.6	0.044351	0.200000	0.007207	0.033028	0.005420	0.024840	0.034099	0.156267	0.034099	0.156267	0.000070	0.008334
Технологическая печь П-3	0007	1273.0	1	1	1.4	топливный газ	2046	2605		0.82	2.3	1.35	2	0	0.02		0	2826.09	69179.6	0.00458714	51654.1	52.654353	241.304370	8.556332	39.211958	0.213707	0.979375	0.852553	3.907081	0.852553	3.907081		
Технологическая печь П-101	0008	3264.0	1	1	1.2	топливный газ	2169	7078		0.8	2.3	10.23	4		0.02			10707.74	36660.6	0.0005795	46925.6	6.042974	71.007370	0.981983	11.538693	0.226501	2.661478	0.903595	10.617600	0.903595	10.617600		
																					ИТОГО:	**133.193947**	**653.711600**	**21.644016**	**106.228658**	**0.873041**	**5.624443**	**3.495353**	**22.495110**	**3.495353**	**22.495110**	**0.000070**	**0.008334**

Расчет выбросов от технологических печей – с учетом мероприятии НДТ в 2027 году

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование источника выброса	№ ист.	Время работы	Общее кол-во топок	Одновр ем. работающих топок	Коэффициент избытка воздуха	Вид топлива	Расход топлива В		Массовая доля жидкого топлива в часовом расходе топлива	Относ шение Vcr/Vr	Энергетический эквивалент топлива	Теплопроизводительность, Гкал/час	Число форсунок, шт.	Содержание				Расчетная теплопр-ть 1 форсунки	Факт. Ср. теплопр-ть 1 форсунки	Концентрация окислов азота, кг/м3	Объем продуктов сгорания, м3/ч	Выбросы загрязняющих веществ									
														серы	H2S	RSH	золы					диоксид азота (0301)		оксид азота (0304)		диоксид серы (0330)		оксид углерода (0337)		метан (0410)		углерод черный (0328)	
		τ, ч/год	N	N1	A		кг/ч	т/год	BB		E	GK	NN	%	%	%	%				CNO2	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
Технологические печи ЛГ																																	
Технологическая печь П-2	0005	1273.0	1	1	1.4	топливный газ	2046	2605		0.82	2.3	21.1	2		0.02			44170.74	69179.6	0.00029349	51654.1	2.358216	10.807237	0.383210	1.756175	0.149595	0.685562	0.596787	2.734957	0.596787	2.734957		
Технологическая печь П-1	0006-001	1273.0	1	1	1.4	топливный газ	2046	2605		0.82	2.3	1	30		0.02			139.56	4612.0	0.00619264	51654.1	58.288378	267.123979	9.471862	43.407649	0.175239	0.803087	0.699093	3.203806	0.699093	3.203806		
Технологическая печь П-1	0006-002	1273.0	1	1	1.4	печное топливо	82	104	0.0	0.89	1.37	1	30	0.31			0.008	139.56	109.9	0.00016218	1230.6	0.036368	0.164000	0.005910	0.027083	0.004445	0.020369	0.027961	0.128139	0.027961	0.128139	0.000057	0.006834

Технологическая печь П-3	0007	1273.0	1	1	1.4	топливный газ	2046	2605		0.82	2.3	1.35	2	0	0.02		0	2826.09	69179.6	0.00458714	51654.1	34.751873	159.260884	5.647179	25.879892	0.141046	0.646387	0.562685	2.578673	0.562685	2.578673		
Технологическая печь П-101	0008	3264.0	1	1	1.2	топливный газ	2169	7078		0.8	2.3	10.23	4		0.02			10707.74	36660.6	0.0005795	46925.6	3.867504	45.444717	0.628469	7.384764	0.144961	1.703346	0.578301	6.795264	0.578301	6.795264		
																					ИТОГО:	**99.302339**	**482.800817**	**16.136630**	**78.455563**	**0.615286**	**3.858752**	**2.464828**	**15.440840**	**2.464828**	**15.440840**	**0.000057**	**0.006834**

Расчет выбросов от Колонного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	V, м3	Р, гПа	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																							
									Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Алканы С12-С19		
									%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Колонна К-1	6010-001	8592	100	0.000137293	0.32	0.0000016	0.0000004	0.000013																			0.06	0.0000000003	0.0000000078	99.94	0.00000044	0.000013
Колонна К-2		8592	45	0.000382459		0.000001	0.0000006	0.00001	25	0.00000016	0.00000250																3	0.0000000189	0.0000003000			
Колонна К-3		8592	13,4	0.000382459		0.000000	0.0000004	0.00001	98	0.00000040	0.00000980																2	0.0000000081	0.0000002000			
Колонна К-6		8592	56	0.000127486	0.38	0.000001	0.0000003	0.0000086	32	0.00000009	0.00000275	42.03	0.0000001	0.000004	25	0.00000007	0.000002	0.58	0.0000000016	0.00000050	0.27	0.00000001	0.00000023	0.12	0.0000000003	0.0000000103						
Колонна К-7		8592	37	0.00016181	0.38	0.000001	0.0000003	0.0000086	32	0.00000009	0.00000275	42.03	0.0000001	0.000004	25	0.00000007	0.000002	0.58	0.0000000016	0.00000050	0.27	0.00000001	0.00000023	0.12	0.0000000003	0.0000000103						
ИТОГО:							**0.0000020**	**0.000050184**		**0.00000073**	**0.00001780**	**84.06**	**0.0000002**	**0.0000008**		**0.00000014**	**0.0000004**		**0.0000003**	**0.00000100**		**########**	**0.00000046**		**0.0000001**	**0.0000021**		**0.0000003**	**0.0000051**		**0.00000044**	**0.000013**

Расчет выбросов от Реакторного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	V, м3	Р, гПа	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ					
								Углеводороды С1-С5			Сероводород		
								%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Реактор Р-1	6010-002	8592	18,4	0.00034323	0.281114	0.07809	2.415335	25	0.019523	0.603834	3	0.002343	0.072460
Реактор Р-2		8592	13,8	0.00034323	0.223322	0.1861	5.75635	25	0.046525	1.439088	3	0.005583	0.172691
Реактор Р-3		8592	18,1	0.00034323	0.277442	0.2312	7.15133	25	0.0578	1.787833	3	0.006936	0.214540
Реактор Р-4		8592	18,1	0.00034323	0.277442	0.2312	7.15133	25	0.0578	1.787833	3	0.006936	0.214540
Реактор Р-4а		8592	18,1	0.00034323	0.277442	0.2312	7.15133	25	0.0578	1.787833	3	0.006936	0.214540
ИТОГО:									**0.239448**	**7.406421**		**0.028734**	**0.888771**

Расчет выбросов от Емкостей

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	V, м3	Р, гПа	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																						
										Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Алканы С12-С19		
										%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Сепаратор С-1	6010-003	8592	1	20.00	0.000382459		0.0000004	0.0000001	0.000003	25	0.00000003	0.0000001	3	0.00000003	0.0000001																	
Сепаратор С-2		8592	1	10.00	0.000013239	0.31	0.0000025	0.0000001	0.000002	72.46	0.00000005	0.0000001	26.8	0.00000019	0.0000005	0.35	0.0000000002	0.00000001	0.22	0.0000000002	0.0000000044	0.11	0.0000000008	0.0000000220						
Сепаратор С-4		8592	1	20.00	0.000382459		0.0000004	0.0000001	0.000003	25	0.00000003	0.0000001	3	0.00000003	0.0000001																	
Сепаратор С-6		8592	1	4.91	3.92266E-05	0.37	0.0000005	0.0000001	0.000039	72.46	0.00000001	0.000003	26.8	0.00000003	0.0000001	0.35	0.0000000004	0.00000000137	0.22	0.0000000003	0.0000000009	0.11	0.0000000001	0.0000000043						

Сепаратор С-7		8592	1	20.00	0.000382459	0.37	0.0000086	0.0000002	0.000007	72.46	0.0000017	0.0000005	26.8	0.0000064	0.0000019	0.35	0.0000008	0.0000002	0.22	0.0000005	0.0000154	0.11	0.0000026	0.0000770							
Сепаратор С-8		8592	1	21.00	0.00017652	0.26	0.0000069	0.0000002	0.000005	72.46	0.0000014	0.0000004	26.8	0.0000051	0.0000013	0.35	0.0000007	0.0000002	0.22	0.0000004	0.0000110	0.11	0.0000021	0.0000550							
Сепаратор С-9		8592	1	20.00	0.000382459		0.0000004	0.0000001	0.000003	25	0.0000003	0.000001	3	0.0000003	0.000001																
Сепаратор С-11		8592	1	1.90	9.80665E-05	0.91	0.0000002	0.0000001	0.000002							0.1	0.0000000001	0.0000000015	0.3	0.0000000002	0.0000005	0.7	0.0000000004	0.0000000108				32	0.0000002	0.0000050
Емкость Е-7		8592	1	7.00	0.000115718		0.0000011	0.0000003	0.000095	25	0.0000001	0.0000024													2	0.0000001	0.0000019			
Емкость Е-8		8592	1	22.00	3.92266E-06		0.0000002	0.0000001	0.000016	25	0.0000001	0.0000004													2	0.0000001	0.0000003			
Емкость Е-20а		8592	1	18.00	9.80665E-05	0.48	0.0000021	0.0000001	0.0000018																0.28	0.0000002	0.0000005	99.72	0.0000057	0.0000001767
Емкость Е-22		8592	1	18.00	1.96133E-06	0.43	0.0000001	0.0000003	0.000001	56.34	0.0000002	0.0000005	43.11	0.0000001	0.0000004	0.27	0.0000000001	0.0000000023	0.18	0.0000000001	0.0000002	0.1	0.000000003	0.0000000009							
Емкость Е-22а		8592	1	16.00	3.92266E-05	1.43	0.0000003	0.0000008	0.000003	56.34	0.0000005	0.0000015	43.11	0.0000002	0.0000011	0.27	0.0000000002	0.0000000070	0.18	0.0000000002	0.0000005	0.1	0.0000001	0.0000000026							
							0.0000047	**0.0000376**	**ИТОГО**		**0.0000002**	**0.0000043**		**0.0000018**	**0.0000515**		**0.0000012**	##########		**0.0000006**	**0.0000173**		**0.0000001**	**0.0000027**		**0.0000001**	**0.0000018**

Расчет выбросов от Теплообменного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	**Номер**	**T, час/год**	**Количество**	**уд.выброс, кг/ч**	**П, кг/час**	**M, г/с**	**G, т/год**	**Выбросы загрязняющих веществ**																							
								Углеводороды С1-С5			**Углеводороды С6-С10**			**Амилены**			**Бензол**			**Толуол**			**Ксилол**			**Сероводород**			**Алканы С12-С19**		
								%	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**
Теплообменник Т-1/1, Т-1/2, Т-1/3, Т-2, Т-3	6010-004	8592	5	0.2	1	0.2778	8.592	25	0.06945	2.148	3	0.008334	0.257760																		
Теплообменник Т-6/1, Т-6/2, Т-6/3, Т-6/4, Т-6а/1, Т-6а/2, Т-6а/3, Т-6а/4,Т-7/1, Т-7/2, Т-7/3, Т-7/4, Т-8/1, Т-8/2		8592	14	0.2	2.8	0.7778	24.0576	32	0.004448	0.137472	42.03	0.326909	10.111409	25	0.19445	6.014400	0.58	0.00451	0.139534	0.27	0.00210	0.064956	0.12	0.00093	0.028869						
Теплообменник Т-11		8592	1	0.05	0.05	0.0139	0.4296																			0.48	0.00007	0.002062	99.52	0.01383	0.427538
Теплообменник Т-12		8592	1	0.2	0.2	0.0556	1.7184	93	0.051708	1.598112	3	0.001668	0.051552				0.1	0.0000556000	0.001718400	0.1	0.0000556000	0.00171840	0.1	0.0000556000	0.00171840	3.7	0.00206	0.063581			
Теплообменник Т-20		8592	1	0.5	0.5	0.1389	4.296																			0.48	0.00067	0.020621	99.52	0.13823	4.275379
Холодильник Х-1, Х-6, Х-6а		8592	3	0.2	0.6	0.1667	5.1552	25	0.041675	1.2888	3	0.005001	0.154656																		
Холодильник Х-11, Х-12,Х-13		8592	3	0.2	0.6	0.1667	5.1552	32	0.053344	1.649664	42.03	0.070064	2.166731	25	0.04168	1.288800	0.58	0.00097	0.00005	0.27	0.00045	0.00002	0.12	0.00020	0.00001						
Холодильник-конденсатор ХК-1		8592	2	0.2	0.4	0.1111	3.4368	72.46	0.080503	2.490305	26.8	0.029775	0.921062				0.35	0.00028	0.008716	0.22	0.00018	0.005479	0.11	0.00009	0.002739						
Холодильник Х-21		8592	1	0.5	0.5	0.1389	4.296																			0.48	0.00067	0.020621	99.52	0.13823	4.275379
Холодильник воздушного охлаждения ХВО 101		8592	1	0.07	0.07	0.0194	0.6014																								
Холодильник воздушного охлаждения ХК 101,		8592	3	0.1	0.3	0.0833	2.5776	32	0.026656	0.000687	42.03	0.035011	0.000902	25	0.02083	0.00054	0.58	0.00048	0.00001	0.27	0.00022	0.00696	0.12	0.00010	0.00309						

ХВО 106, ХВО 113																															
Холодильник воздушного охлаждения ХК 104		8592	1	0.1	0.1	0.0278	0.8592	96.3	0.026771	0.00023															3.7	0.00103	0.031790			
							ИТОГО		**0.354555**	**9.31327**		**0.476762**	**13.664072**		**0.25696**	**7.303740**		**0.00630**	**0.15003**		**0.00301**	**0.07913**		**0.00138**	**0.03643**		**0.00450**	**0.138675**		**0.29029**	**8.978296**

Расчет выбросов от Фильтра

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	**Номер**	**Т, час/год**	**Количество**	**уд.выброс, кг/ч**	**П, кг/час**	**М, г/с**	**G, т/год**	**Выбросы загрязняющих веществ**																				
								Углеводороды С1-С5			**Углеводороды С6-С10**			**Амилены**			**Бензол**			**Толуол**			**Ксилол**					
								%	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**
Фильтр А-3, А-4	6010-005	8592	2	0.2	0.4	0.1111	3.4368	25	0.027775	0.8592	3	0.003333	0.103104															
Фильтр А-14, А-15		8592	2	0.2	0.4	0.1111	3.4368	32	0.035552	1.099776	42.03	0.046695	1.444487	25	0.02778	0.859200	0.58	0.00064	0.019933	0.27	0.00030	0.009279	0.12	0.00013	0.004124
							ИТОГО		**0.063327**	**1.958976**		**0.050028**	**1.547591**		**0.02778**	**0.8592**		**0.00064**	**0.019933**		**0.0003**	**0.009279**		**0.00013**	**0.004124**

Расчет выбросов от Насосного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	**Номер**	**Т, час/год**	**Количество**	**Однов р.в работе**	**уд.выброс, кг/ч**	**М, г/с**	**G, т/год**	**Выбросы загрязняющих веществ**																									
								Углеводороды С1-С5			**Углеводороды С6-С10**			**Амилены**			**Бензол**			**Толуол**			**Ксилол**			**Сероводород**			**Алканы С12-С19**			**Натрий гидроксид**		
								%	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**
Насосы ЦН-1, 1а, 2, 3, 7, 8,12, 13, 14, 15, 16, 17, 17а. 26, 27, 29, 29а	6010-006	8592	17	13	0.2	0.7222	29.2128	32	0.231104	9.348096	42.03	0.303541	12.27814	25	0.18055	7.303200	0.58	0.00419	0.169434	0.27	0.00195	0.078875	0.12	0.00087	0.035055									
Насосы ТН-1, ТН-2, ТН-3		8592	3	3	0.2	0.1667	5.1552																			0.48	0.00080	0.024745	99.52	0.16590	5.130455			
Насосное оборудование ПН-4, ПН-5, ПН-5а		8592	3	2	0.2	0.1111	5.1552																									100	0.11110	5.155220

Расчет выбросов от компрессоров

"Об утверждении Методических указаний расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов" Приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 29 июля 2011 года № 196-ө

Источник выбросов	**Параметры**		**номер источника**	**Удельное выделение, Q, кг/ч**	**Количество оборудования**	**Время работы оборудования, ч**	**Выброс ЗВ**		**Углеводороды предельные (С1-С5)**			**Углеводороды предельные (С6-С10)**		
				компрессор			**г/с**	**т/год**						
	Высота, м	**Диаметр, м**							**%**	**г/сек**	**т/год**	**%**	**г/сек**	**т/год**
Установка ЛГ-35-11300-95														
Компрессор ЦК-1, ПК-1, ПК-2			0033-001	0.12	3	8592	0.100	3.0931	25	0.025	0.77328	3	0.003000	0.092794
ИТОГО:										**0.025**	**0.77328**		**0.003000**	**0.092794**

Расчет выбросов от резервуаров

Расчетная методика: Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов, утвержденной приказом Министра ООС РК от 29.07.2011 г. № 196

Наименование источников	Номер источника	V, м3	Vчmax, м3/ч	Воз, т	Ввл, т	Коэфф снижения потерь,%	конструкция резервуара	Коэффициенты						Выбросы ЗВ		Углеводороды С12-С19		
								Кр max	Уоз	Увл	С1, г/м3	Gxp	Кип	г/с	т/год	%	г/с	т/год
РГС (печное топливо) Е20А.	6010-007	40	65	688	688		наземный	0.9	3.22	5.81	7.41	0.27	0.005	0.120413	0.006941	100	0.120413	0.006941
ИТОГО:														0.120413	0.006941		0.120413	0.006941

Источник загрязнения N 6010. Неорганизованный источник
Источник выделения N 005,Пропарочные/промывочные работы

№ ИЗА	Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т	Кол-во цистерн, Р	максимальное количество одновременно работающего оборудования	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну (табл.4.3.1)	Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с на 1 цистерну (табл.4.3.2)	Выбросы		
								кг/год	г/с	т/год
6010-008	180	3	1	бензин	0602 Бензол	4.21	2	12.63	2	0.01263
					0616 Диметилбензол	2.52	1	7.56	1	0.00756
					2754 Углеводороды предельные С12-19	7.88	4	23.64	4	0.02364

Итого выбросы от источника составят:

Наименование загрязняющего вещества	Выбросы г/с	Выбросы т/год
0602 Бензол	2	0.01263
0616 Диметилбензол	1	0.00756
2754 Углеводороды предельные С12-19	4	0.02364
Итого выбросы от источника составят:	**7**	**0.04383**

Расчеты выбросов от УЗК

Расчет выбросов Технологиеских печей

Наименование источника выброса	№ ист.	Время работы	Общее кол-во топок	Одновр ем. работа ющих топок	Коэффициент избытка воздуха	Вид топлива	Расход топлива В		Массовая доля жидкого топлива в часовом расходе топлива	Отношение Vcr/Vr	Энергетический эквивалент топлива	Теплопроизводительность, Гкал/час	Число форсунок, шт.	Содержание				Расчетная теплопр-ть 1 форсунки	Факт. Ср. теплопр-ть 1 форсунки	Концентрация окислов азота, кг/м3	Объем продуктов сгорания, м3/ч	Выбросы загрязняющих веществ										
														сер ы	H2S	RSH	зо лы					диоксид азота (0301)		оксид азота (0304)		диоксид серы (0330)		оксид углерода (0337)		метан (0410)	
		τ, ч/год	N	N1	A		кг/ч	т/год	BB		E	GK	NN	%	%	%	%				CNO2	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
Технологические печи УЗК																															

Технологическая печь П-1	0009-001	7944	1	1	1.4	топливный газ	1677.148	7248.165	0	0.82	2.3	22	6		0.02			15351.6	18901.5	0.00023072	42339.3	2.170783	62.080920	0.352752	10.088143	0.175169	5.009547	0.698812	10.872248	0.698812	10.872248	
Технологическая печь П-2	0009-002	7944	1	1	1.4	топливный газ	2078.340	9224.930	0	0.82	2.3	22	6		0.02			15351.6	23422.9	0.00028592	52467.3	3.333656	95.337220	0.541719	15.492297	0.217071	6.207885	0.865975	13.837395	0.865975	13.837395	
Технологическая печь П-3	0009-003	7944	1	1	1.4	топливный газ	2078.340	9224.930	0	0.82	2.3	22	6		0.02			15351.6	23422.9	0.00028592	52467.3	3.333656	95.337220	0.541719	15.492297	0.217071	6.207885	0.865975	13.837395	0.865975	13.837395	
Технологическая печь П-4	0009-004	7944	1	1	1.4	топливный газ	1677.148	7248.165	0	0.82	2.3	22	6		0.02			15351.6	18901.5	0.00023072	42339.3	2.170783	62.080920	0.352752	10.088143	0.175169	5.009547	0.698812	10.872248	0.698812	10.872248	
																					ИТОГО:	**11.008877**	**314.836280**	**1.788942**	**51.160880**	**0.784480**	**22.434865**	**3.129574**	**49.419286**	**3.129574**	**49.419286**	

Примечание: Исходные данные приняты согласно Рабочего Проекта "Техническое перевооружение печей П-1, П-2, П-3 и П-4 установки замедленного коксования"

Расчет выбросов от Колонного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	V, м3	Р, гПа	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																								
									Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Алканы С12-С19			Диэтаноламин (1880)		
									%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Колонна К-1	6011-001	7944	452,0	0.000490333	0.79	0.00001	0.00000278	0.000079																			0.48	0.00000001	0.00000038	99.52	0.000003	0.0000079			
Колонна К-2/3		7944	32.60	0.000490333	0.48	0.000001	0.00000028	0.000002																			0.28	0.00000001	0.00000006	99.72	0.000003	0.0000020			
Колонна К-4		7944	22,3	0.000784532	0.71	0.000001	0.00000028	0.000007944	32	0.00000001	0.0000003	42.03	0.00000001	0.0000003	25	0.00000001	0.0000002	0.58	0.000000002	0.000000046	0.27	0.00000001	0.0000000021	0.12	0.00000003	0.00000095									
Абсорбер 51-V-001	6064-001	7944	12	0.000392266	0.71	0.00000031	0.00000008	0.000000024																								100	0.00000001	0.0000024	
Сепаратор 51-D-001		7944	3,9	0.000392266	0.71	0.00000012	0.00000003	0.000000010	93	0.00000003	0.0000001	3	0.00000001	0.00000030				0.1	0.000000003	0.00000001	0.1	0.00000003	0.00000001	0.1	0.00000003	0.00000001	3.7	0.00000001	0.00000004						
ИТОГО:							**0.000035**	**0.0001036**		**0.00001**	**0.000004**		**0.00000118**	**0.00003030**		**0.00001**	**0.000002**		**0.000002**	**0.000047**		**0.00000008**	**0.00000224**		**0.00000004**	**0.000000105**		**0.00000001**	**0.00000005**		**0.000003**	**0.0000999**		**0.00000001**	**0.00000024**

Расчет выбросов от Реакторного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	V, м3	Р, гПа	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ					
										Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10		
										%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Коксовая камера Р-1, Р-2, Р-3, Р-4	6011-002	7944	4	2180.00	0.000539366	0.32	0.00006	0.00002	0.000476	50	0.00001	0.000238	50	0.00001	0.000238
ИТОГО:								**0.00002**	**0.000476**		**0.00001**	**0.000238**	**50**	**0.00001**	**0.000238**

Расчет выбросов от Емкостей

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	V, м3	Р, гПа	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																									
										Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Алканы С12-С19			Натрий гидроксид		
										%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г

Емкость Е-1		7944	1	80.00	0.000588	0.31	0.0000044	0.00000012	0.000035	32	0.0000003	0.000011	42.03	0.000001	0.000015	25	0.00000003	0.000009	0.58	0.00000001	0.00000020	0.27	0.00000003	0.00000095	0.12	0.00000001	0.00000042											
Емкость Е-16, Е-17		7944	2	20.00	0.000883	0.31	0.0000020	0.00000006	0.000016	32	0.0000018	0.000005	42.03	0.0000002	0.000007	25	0.00000001	0.000004	0.58	0.00000003	0.00000009	0.27	0.00000002	0.00000043	0.12	0.00000001	0.00000019											
Емкость Е-21, Е-21а		7944	2	0.16	0.000294	0.37	0.0000001	0.00000003	0.00000738																			0.48	0.0000000001	0.000000004	99.52	0.00000026	0.0000001				
Емкость Е-24		7944	1	50.00	0.000392		0.0000001	0.00000041	0.000011	93	0.0000038	0.00001	3	0.00000001	0.0000033				0.1	0.00000000004	0.00000011	0.1	0.00000000004	0.0000001	0.1	0.00000000004	0.00000001	3.7	0.0000000153	0.0000004070						
Емкость Е-31		7944	1	80.00	0.000392		0.0000002	0.00000060	0.000017	93	0.0000056	0.000016	3	0.00000002	0.0000051				0.1	0.00000000006	0.00000017	0.1	0.00000000006	0.0000002	0.1	0.00000000006	0.00000002	3.7	0.0000000223	0.0000006290						
Емкость Е-44, Е-45		7944	2	100.00	0.000490	0.91	0.0000016	0.00000043	0.00001235																			0.28	0.0000000012	0.0000000346	99.72	0.00000004	0.00000012				
Емкость Е-8		7944	1	50.00	0.000216	0.91	0.0000005	0.00000013	0.00000367																			0.28	0.0000000004	0.0000000103	99.72	0.00000001	0.00000004	-			
Емкость Е-6а		7944	1	16.00	0.000098	0.79	0.0000001	0.00000003	0.00000090				50	0.00000002	0.0000045																**50**	0.00000002	0.00000045				
Емкость Е-9		7944	1	50.00	0.000098		0.00000049	0.00000014	0.000003	35	0.0000005	0.000001	45	0.00000006	0.0000135																**20**	0.00000003	0.00000060				
Емкость Е-10	6011-003	7944	1	25.00	0.000098	0.31	0.0000004	0.00000012	0.00000330	32	0.0000004	0.000001	42.03	0.00000005	0.0000139	25	0.00000003	0.000001	0.58	0.00000000007	0.00000000191	0.27	0.00000000031	0.0000000891	0.12	0.00000000001	0.00000000004										
Емкость Е-12		7944	1	12.50	0.000098	0.34	0.0000002	0.00000006	0.00000172	56.34	0.0000003	0.000001	43.11	0.00000003	0.0000074				0.27	0.00000000002	0.00000000047	0.18	0.00000000011	0.0000000311	0.11	0.00000000001	0.00000000002										
Емкость Е-13		7944	1	12.50	0.000098		0.0000002	0.00000004	0.00000001	93	0.0000004	0.000001	3	0.00000001	0.0000003				0.1	0.00000000000045	0.00000000001	0.1	0.00000000000004	0.0000000100	0.1	0.00000000000004	0.00000000001	3.7	0.0000000002	0.0000000037						
Емкость Е-15, Е-15а		7944	2	16.00	0.000049	0.51	0.0000001	0.00000003	0.00000080																						**100**	0.0000000003	0.0000000081				
Емкость Е-27		7944	1	20.00	0.000098	0.57	0.0000002	0.00000005	0.00000150	72.46	0.0000004	0.000001	26.8	0.00000014	0.0000040				0.35	0.00000000002	0.00000000005	0.22	0.00000000001	0.0000000033	0.11	0.00000000001	0.00000000002	0.06	0.0000000003	0.0000000090						
Емкость Е-108		7944	1	16.50	0.000098	0.91	0.0000001	0.00000003	0.00000080	32	0.0000001	0.00000026	42.03	0.00000012	0.0000034	25	0.00000001	0.00000002	0.58	0.00000000000016	0.00000000000470	0.27	0.00000000001	0.0000000021	0.12	0.00000000000003	0.00000000001										
Инжектор И-10		7944	1	0.01	0.000098	0.31	0.00000001	0.00000002	0.00000005	32	0.0000000	0.0000000	42.03	0.00000000	0.0000000	25	0.00000005	0.00000001	0.58	0.00000000000011	0.00000000000031	0.27	0.00000000000005	0.00000000001	0.12	0.00000000000000	0.00000000000										
Газосепаратор С-2		7944	1	4.00	0.000883		0.0000004	0.00000010	0.000002	93	0.0000010	0.00000186	3	0.00000003	0.0000006				0.1	0.00000000010	0.00000000200	0.1	0.00000000001	0.0000000200	0.1	0.00000000010	0.00000000002	3.7	0.0000000004	0.0000000074						
Конденсатосборник Е-1		7944	1	8.00	0.000049		0.0000001	0.00000002	0.00000051	93	0.0000002	0.00000048	3	0.00000001	0.0000002				0.1	0.00000000000002	0.00000000000050	0.1	0.00000000000018	0.0000000052	0.1	0.00000000000002	0.00000000000001	3.7	0.0000000001	0.0000000019						
Гидрозатвор Г-1		7944	1	2.00	0.000049	0.91	0.00000011	0.00000030	0.00000086	32	0.0000000	0.0000003	42.03	0.00000001	0.0000004	25	0.00000000007	0.00000000002	0.58	0.00000000000002	0.00000000000050	0.27	0.00000000000008	0.0000000023	0.12	0.00000000000004	0.00000000000103										
Емкость Е-3		7944	1	4.00	0.000098	0.79	0.00000038	0.00000105	0.00000299				50	0.00000005	0.0000015																**50**	0.00000001	0.00000015				
ИТОГО:					**0.0000018**		**0.0000496**				**0.0000014**	**0.0000277**				**25**	**0.00000005**	**0.0000142**		**0.0000000013**	**0.0000000362**		**0.0000000007**	**0.0000000187**		**0.0000000004**	**0.0000000101**		**0.0000000045**	**0.0000001215**		**0.0000006283**	**0.0000018053**		**0.0000000031**	**0.0000000811**	

Расчет выбросов от Теплообменного оборудования и холодильники

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	уд.выброс, кг/ч	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																													
								Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Алканы С12-С19								
								%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г					

Теплообменник Т-1/1, Т-1/2, Т-1/3, Т-1а/1, Т-1а/2, Т-1а/3, Т-2, Т-6	6011-004	7944	8	0.05	0.4	0.1111	3.1776																		0.48	0.00053328	0.01525200	99.52	0.11057	3.162348
Теплообменник Т-3, Т-4. Т-18,		7944	3	0.2	0.6	0.1667	4.7664	32	0.053344	1.525248	42.03	0.070064	2.003318	25	0.04168	1.191600	0.58	0.00097	0.027645	0.27	0.00045	0.012869	0.12	0.00020	0.005720						
Холодильник Х-102, Х-1, Х-1а, Х-3,		7944	4	0.2	0.8	0.2222	6.3552	32	0.071104	2.033664	42.03	0.093391	2.671091	25	0.05555	1.588800	0.58	0.00129	0.036860	0.27	0.00060	0.017159	0.12	0.00027	0.007626						
Холодильник Х-103		7944	1	0.05	0.05	0.0139	0.3972																		0.48	0.00006672	0.00190700	99.52	0.01383	0.395293
Холодильник Х-5, Х-12		7944	2	0.05	0.1	0.0278	0.7944																		0.28	0.00007784	0.00222400	99.72	0.02772	0.792176
Холодильник Х-9, Х-10		7944	1	0.05	0.05	0.0139	0.3972																		0.28	0.00003892	0.00111200	99.72	0.01386	0.396088
Теплообменник Т-5		7944	1	0.2	0.2	0.0556	1.5888	93	0.051708	1.477584	3	0.001668	0.047664				0.1	0.0000556000	0.001588800	0.1	0.0000556000	0.00158880	0.1	0.0000556000	0.00158880	3.7	0.00206	0.058786			
Аппараты воздушного охлаждения КХ-1/1, КХ-1/2, КХ-1/3, КХ-1/4, КХ-1/5, КХ-1/6		7944	6	0.1	0.6	0.1667	4.7664	93	0.155031	4.432752	3	0.005001	0.142992				0.1	0.0001667000	0.004766400	0.1	0.0001667000	0.00476640	0.1	0.0001667000	0.00476640	3.7	0.00617	0.176357			
Аппарат воздушного охлаждения Х-2		7944	1	0.1	0.1	0.0278	0.7944	32	0.008896	0.254208	42.03	0.011684	0.333886	25	0.00695	0.198600	0.58	0.00016	0.004608	0.27	0.00008	0.002145	0.12	0.00003	0.000953						
Аппарат воздушного охлаждения Х-6		7944	1	0.07	0.07	0.0194	0.5561																		0.28	0.00005432	0.00155700	99.72	0.01935	0.554543
Аппарат воздушного охлаждения Х-7		7944	1	0.04	0.04	0.0111	0.3178	32	0.003552	0.101696	42.03	0.004665	0.133571	25	0.00278	0.079450	0.58	0.00006	0.001843	0.27	0.00003	0.000858	0.12	0.00001	0.000381						
ИТОГО:									**0.343635**	**9.825152**	**174.12**	**0.186473**	**5.332522**	**100**	**0.106 96**	**3.058 45**	**2.52**	**0.002702 3**	**0.077311 2**	**1.28**	**0.001382 3**	**0.039386 2**	**0.68**	**0.000732 3**	**0.021035 2**	**9.2**	**0.00900 108**	**0.25719 5**	**498 .2**	**0.185 33**	**5.300 448**

Расчет выбросов от Насосного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	**Номер**	**Т, час/год**	**Количество**	**Одновр.в работе**	**уд.выброс, кг/ч**	**М, г/с**	**G, т/год**	**Выбросы загрязняющих веществ**																													
								Углеводороды предельные (С1-С5)			**Углеводороды предельные (С6-С10)**			**Бензол**			**Толуол**			**Ксилол**			**Амилены**			**Алканы С12-19**			**Сероводород**			**Натрий гидрооксид**			**Диэтаноламин (1880)**		
								%	**г/сек**	**т/год**	**%**	**г/сек**	**т/год**	**%**	**г/сек**	**т/год**	**%**	**г/сек**	**т/год**	**%**	**г/сек**	**т/год**	**%**	**г/сек**	**т/год**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**
Насос Н-1а, Насос Н-1б, Насос Н-2, Насос Н-2а, Насос Н-3,Насос Н-3а, Насос Н-3б, Насос Н-6	6011-005	7944	8	1	0.02	0.00556	1.271																			99.52	0.00553	1.264899	0.48	0.00002 66900	0.00610100						

Насос Н-4, Насос Н-4а, Насос Н-5, Насос Н-5а, Насос Н-7, Насос Н-7а, Насос Н-8, Насос Н-8а, Насос Н-17, Насос Н-17а		7944	10	1	0.08	0.02222	6.3552																			99.72	0.02216	6.337405	0.28	0.0000622200	0.0177 9500							
Насос Н-9, Насос Н-9а, Насос Н-18, Насос Н-003а, Насос Н-003в, Насос Н-47, Насос Н-47а		7944	7	1	0.08	0.02222	4.4486	32	0.00711	1.423552	42.03	0.009339	1.869747	0.58	0.00013	0.025802	0.27	0.00006	0.012011	0.12	0.00003	0.005338	25	0.00556	1.112150														
Насос Н-16, Насос Н-16а		7944	2	1	0.08	0.02222	1.271																									100	0.02222	1.271000					
Насос 51-Р-001а, Насос 51-Р-001б, Насос 51-Р-002		7944	3	1	0.08	0.02222	1.9066																									100	0.02222	1.906600					
Насос Н-002, Насос Н-002а, Насос Н-004, Насос Н-004а		7944	4	1	0.08	0.02222	2.542	93	0.0206646	2.36406	3	0.000667	0.07626				0.1	0.0000222200	0.0025 42000	0.1	0.0000222200	0.0025 4200	0.1	0.0000222200	0.0025 4200	3.7	0.00082	0.09 4054												
Насос НД-1, Насос НД-2		7944	2	1	0.07	0.01944	1.1122				50	0.00972	0.55 6100													**50**	0.00972	0.55 6100												
Насос Н-22, Насос Н-22а, Насос Н-51		7944	3	1	0.08	0.02222	1.9066																			99.72	0.02216	1.901262	0.28	0.0000622200	0.0053 3800							
Насос Н-51а		7944	1	1	0.02	0.00556	0.1589	72.46	0.00402878	0.115139	26.8	0.001490	0.042585	0.35	0.0000194600	0.000556150	0.22	0.0000122320	0.00034958	0.11	0.0000061160	0.00017479							0.06	0.0000033360	0.00009534							
ИТОГО:									**0.03180338**	**3.902751**		**0.021216**	**2.544692**		**0.0001 4946**	**0.026 35815**		**0.0000 94452**	**0.0149 0258**		**0.0000 58336**	**0.0080 5479**		**0.00558 222**	**1.1146 92**		**0.06 039**	**10.1 5372**		**0.0001 54466**	**0.0293 2934**		**0.02 222**	**1.271**		**0.02 222**	**1.90 66**

Расчет выбросов от Дизельного генератора

Расчетные методики: РНД 211.2.02.04-2004 Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок Приложение № 9 к приказу № 221-Ө Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 года

Источник выбросов	**№ источника**	**Параметры источн**		**Время работы,**	**Объем отх. газов**	**Температура отх. газов**	**Расход топлива**		**Выброс загрязняющих веществ**																															
		высота	**диаметр**						**азота диоксид**		**азота оксид**		**сажа**		**серы диоксид**		**углерода оксид**		**формальдегид**		**Проп-2-ен-1-аль**		**С12-С19**															

		м	м	ч/год	м3/с	С	кг/ч	т/год	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г
Дизельная электростанция	0055	15	0.2	1560	0.0154	180	3.8	6.000	0.032051	0.180000	0.041667	0.234000	0.005342	0.030000	0.010684	0.060000	0.026709	0.150000	0.001282	0.007200	0.001282	0.0072	0.01282	0.072000

Расчет выбросов от станков

Расчетная методика: РНД 211.2.02.06-2004 Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов)

Наименование источника	№ источника	Кол-во	Время	Циклон	марка	расход	Выброс загрязняющих веществ															
		шт.	работы	Фактическое КПД очистки, %	электродов		диоксид марганца		оксид железа		пыль абразивная		взвешенные вещества		углерода оксид		фтор.водород		азота диоксид		пыль неорганич. 20-70% SiO2		фториды	
						кг/год	143		123		2930		2902		337		342		301		2908		0344	
			ч/год				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
Заточной станок	0058	1	720	80							0.00198	0.00513	0.00288	0.00747										
Сварочный аппарат	6114-001	1	1764		УОНИ 13/55	504.0	0.00009	0.00055	0.00110	0.00701					0.00106	0.00670	0.000074	0.00047	0.000214	0.00136	0.000079	0.000504	0.000079	0.000504
Газорезка		1	1764				0.00053	0.003352	0.03586	0.227732					0.01761	0.111838			0.017806	0.113072				
ИТОГО:							0.00062	0.00390	0.03696	0.23474	0.00198	0.00513	0.00288	0.00747	0.01867	0.11854	0.00007	0.00047	0.01802	0.11443	0.000079	0.000504	0.000079	0.000504

Расчет выбросов от резервуаров

Указания по проектированию хранения нефтехимических продуктов под азотной "подушкой" У-03-06-90

Наименование источника выделения	№ источника выброса	Кол-во	Время работы	Количество закачиваемой жидкости (В)		Количество, шт	Объем резервуара (V)	Коэффициент наполнения (К)	Молекулярный вес (М)	Упругость паров при максимально возможной температуре закачки в резервуар (Р) Па	Абсолютная температура в газовом пространстве (Т)	Переводной коэффициент (Пкгс/см2)	Плотность (т/м3)	Потери азотной подушки для резервуаров (согласно п. 1.6 Указаний) (%/ч)	Количество бензина, теряемого за одно большое дыхание резервуара (кг)	Объем паров МТБЭ, который теряется за одно "большое дыхание" резервуара, т.е. за время заполнения резервуара от мертвого остатка (0,05) до максимально возможного (0,95)	Из резервуара вытеснено азотной подушкой	паров бензина,%	паров азота,%	Количество азотной подушки, поступающей в атмосферу при заполнении емкости	Количество азотной подушки, поступающей в атмосферу при заполнении резервуаров, исходя из производительности насоса	Выбросы загрязняющих веществ			Углеводороды С1-С5 (0415)			Углеводороды С6-С10 (0416)			Бензол (0602)			Ксилол (0616)			Толуол (0621)			Амилены (0501)			Этилбензол (0627)		
				т/год	м3/час													69	31			м3/час	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год

| | | |

хранения кокса																		
Участок временного хранения кокса		хранение кокса	4392					1.7	0.5	0.01	1.45	1	1.4	5000	0.002	0.6	0.1232500	1.604837
Участок временного хранения кокса		хранение кокса	4392					1.7	1	0.01	1.45	1	1.4	1000	0.002	0.6	0.0493000	0.641935
ИТОГО:																	**3.1866020**	**53.9041920**

Расчет выбросов от градирни

"Методика расчета валовых выбросов вредных веществ в атмосферу для предприятий нефтепереработки и нефтихимии", Приложение №2 к приказу Министра ОСиВР РК от 12.06.2014 № 221 п.2 Блоки оборотного водоснабжения

Наименование источников	**Номер источника**	**Время работы**	**площадь поверхности жидкости нефтеотделителей**	**производительность по воде, м3/час**	**степень укрытия открытых поверхностей шифером или другим материалом, принимается по таблице 6**		**коэффициент, учитывающий степень укрытия нефтеотделителей с боков**	**удельный выброс (кг/м3) табл. 9**	**Количество выбросов (кг/ч)**	**Выбросы**	**Углеводороды С1-С5 (0415)**			**Углеводороды С6-С10 (0416)**			**Амилены (0501)**			**Бензол (0602)**			**Ксилол (0616)**			**Толуол (0621)**			**Сероводород (0333)**			**Фенол (1071)**		
					К1	**К2**				**г/с**	**т/год**	**%**	**г/с**	**т/год**	**%**	**г/с**	**т/год**	**%**	**г/с**	**т/год**	**%**	**г/с**	**т/год**	**%**	**г/с**	**т/год**	**%**	**г/с**	**т/год**	**%**	**г/с**	**т/год**	**%**	**г/с**	**т/год**
Градирни																																	
производительность по воде (1 система)	6222-001	7944.00		150				0.017	0.0000255	0.000001	0.000029	84.18	0.000001	0.000024				4.03	4.03E-08	0.000001	2.27	2.27E-08	0.000001	2.44	2.44E-08	0.000001	5.27	5.27E-08	0.000002	0.074	7.4E-09	2.146E-07	1.07	1.07E-08	3.103E-07
производительность по воде (2 система)	6222-002	7944.00		150				0.008	0.0000012	0.000003	0.000009				92.82	0.0000003	0.000008	0.94	2.8E-09	8.46E-08	0.96	2.9E-09	8.64E-08	0.94	2.8E-09	0.0000001	1.79	5.4E-09	1.611E-07	0.037	1.1E-09	3.33E-08	2.18	6.5E-09	1.962E-07
площадь поверхности жидкости и нефтеотделителей (1 система)	6222-003	7944.00	70		1	0.7	0.093	4.557	1.265833	36.200798	86.66	1.096971	31.371612					2.69	0.034051	0.973801	2.86	0.036203	1.035343	2.89	0.036583	1.046203	4.34	0.054937	1.571115	0.33	0.004177	0.119463	0.23	0.002911	0.083262
площадь поверхности жидкости и нефтеотделителей (2 система)	6222-004	7944.00	70		1	0.7	0.019	0.931	0.258611	7.395861				91.83	0.237482	6.791619	0.59	0.001526	0.043636	2.16	0.005586	0.159751	1.83	0.004733	0.135344	2.64	0.006827	0.195251	0.94	0.002431	0.069521	0.01	0.000026	0.000074
ИТОГО:										**1.5244453**	**43.596697**		**1.096972**	**31.371636**		**0.237482279**	**6.791627**		**0.035577043**	**1.017438085**		**0.041789026**	**1.195095086**		**0.041316027**	**1.181548085**		**0.061764058**	**1.766368161**		**0.006608009**	**0.188984248**		**0.002937702**	**0.084002051**

Расчет выбросов от ГРПШ

Расчетная методика: «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на объектах транспорта и хранения газа». (приложение 1 к приказу Министра ОС и ВР РК №221-ө от 12.06.2014).

Источник	Номер источника	Количество	L участка трубы, м	D трубы, м	V, м³	$P_{ст}$, МПа	$T_{ст}$, К	P, МПа	T, К	z	Vг (м³)	n1	V, м³/операция	Время работы		ρ, кг/м³	выброс ЗВ на 1 свечу		Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10		
														сек/операция	т,час/год		г/с	т/год	Содержание	г/с	т/год	Содержание	г/с	т/год
ГРПШ	6011-006	14	200	0.159	3.969117	1.2	278	10	293	0.97	2.311	24	2.311	20	1.87	0.7868	90.91474	0.610947	96.99	88.176231	0.592544	0.0082	0.007486	0.00005

Пересчет содержания природного газа

	% мол	m	%масс*м		%масс
CH4	83.6655	16	1338.648	1883.660306	71.07
C2H6	10.7	30	321	1883.660306	17.04
C3H8	3.03	44	133.32	1883.660306	7.08
C4H10	0.571	58	33.118	1883.660306	1.76
C5H12	0.0116	72	0.8352	1883.660306	0.04
C6H14	0.0018	86.17	0.155106	1883.660306	0.01
N2	1.94	28	54.32	1883.660306	2.88
CO2	0.042	44	1.848	1883.660306	0.10
H2S	0	34	0	1883.660306	0.00
O2	0.013	32	0.416	1883.660306	0.02
	100	412.17	1883.660306		

Расчет выбросов от ЗРА и фланцевых соединений

Расчетная методика "Методических указаний расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов" утвержденной приказом Министра ООС РК от 29.07.2011 г. № 196

Источники источников	Наименование среды	№ источника выброса	Время работы, ч/год	Кол-во ЗРА	Кол-во фланцев	Расчетная величина утечки. кг/ч		Расчетная доля уплотнений, потерявших герм.		Выброс веществ			Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10		
						ЗРА	фланцы	ЗРА	фланцы	кг/ч	г/с	т/год	Содержание	г/с	т/год	Содержание	г/с	т/год
Неплотности оборудования	природный газ	6011-007	8760	10	5	0.020988	0.0072	0.293	0.03	0.0626	0.017382	0.548156	96.99	0.016858	0.531645	0.01	0.000001	0.000045
ИТОГО:														**0.016858**	**0.531645**		**0.000001**	**0.000045**

Источник загрязнения N 6011, Неорганизованный источник

Источник выделения N 002, Пропарочные/промывочные работы

УЗК									
№ ИЗА	Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т	Кол-во цистерн, Р	максимальное количество одновременно работающего оборудования	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну (табл.4.3.1)	Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с на 1 цистерну (табл.4.3.2)	Выбросы		
								кг/год	г/с	т/год
	720	**12**	**1**	**мазут**	2754 Углеводороды предельные С12-19	**3.51**	**3**	42.12	3	0.04212
6011-008	60	1	1	бензин	0602 Бензол	4.21	2	4.21	2	0.00421
					0616 Диметилбензол	2.52	1	2.52	1	0.00252
					2704 Бензин	7.88	4	7.88	4	0.00788
	Итого выбросы от источника составят:									
	Наименование загрязняющего вещества			**Выбросы**						

	г/с	т/год
0602 Бензол	2	0.00421
0616 Диметилбензол	1	0.00252
2704 Бензин	4	0.00788
2754 Углеводороды предельные С12-19	3	0.0421
Итого выбросы от источника составят:	**10**	**0.05673**

Перспектива на 2027 год

Источник	Среда	№ источника выброса	Время работы, ч/год	Количество ЗРА	Количество фланцев	Расчетная величина утечки, кг/ч		Расчетная доля уплотнений, потерявших герм.		Выброс веществ		
						ЗРА	Фланцы	ЗРА	Фланцы	кг/час	г/сек	т/год
Реакторный блок	Смесь углеводородов	6291	8760	79	104	0.020988	0.00072	0.293	0.03	0.48806	0.135571	4.27541
										в том числе:		
										Углеводороды С1-С5 (10%)	0.013557	0.427541
										Углеводороды С6-С10 (50%)	0.0677855	2.137705
										Углеводороды С12-С19 (40%)	0.05423	1.710164
Горячая насосная	Смесь углеводородов	6292	8760	21	30	0.006588	0.000288	0.07	0.02	0.00986	0.002738	0.08637
										в том числе:		
										Углеводороды С12-С19 (99,52%)	0.002724957	0.085955
										Сероводород (0,48%)	1.3E-05	0.0004146
Блок улавливания нефтяных паров и узел присадки	Смесь углеводородов	6293	8760	160	500	0.020988	0.00072	0.293	0.03	0.99472	0.276310	8.71375
										в том числе:		
										Углеводороды С1-С5 (10%)	0.027631	0.871375
										Углеводороды С6-С10 (50%)	0.1381552	4.356875
										Углеводороды С12-С19 (40%)	0.11052	3.485500
Блок фильтрации и циркуляции кубового продукта колонны К-1	Смесь углеводородов	6294	8760	44	72	0.006588	0.000288	0.07	0.02	0.02071	0.005752	0.18142
										в том числе:		
										Углеводороды С1-С5 (10%)	0.000575	0.018142
										Углеводороды С6-С10 (50%)	0.0028758	0.090710
										Углеводороды С12-С19 (40%)	0.00230	0.072568
Блок компримировани я газов	Смесь углеводородов	6295	8760	35	68	0.020988	0.00072	0.293	0.03	0.21670	0.060195	1.89829
										в том числе:		
										Углеводороды С1-С5 (10%)	0.006019	0.189829
										Углеводороды С6-С10 (50%)	0.0300973	0.949145
										Углеводороды С12-С19 (40%)	0.02408	0.759316
Блок промывочной жидкости	Смесь углеводородов	6296	8760	50	133	0.012996	0.000396	0.365	0.05	0.23981	0.066614	2.10074
										в том числе:		
										Углеводороды С12-С19 (100%)	0.06661	2.100740
Блок подачи деэмульгатора	Смесь углеводородов	6297	8760	35	59	0.012996	0.000396	0.365	0.05	0.16719	0.046442	1.46458
										в том числе:		
										Метилбензол (30%)	0.01393	1.464580
										Изобутиловый спирт (40%)	0.018577	0.585832

Расчеты выбросов от УПС

Расчет выбросов от технологических печей

Расчет выбросов от технологических печей

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование источника выброса	№ ист.	Время работы	Общее кол-во топок	Одноврем. работающих топок	Коэффициент избытка воздуха	Вид топлива	Расход топлива B		Массовая доля жидкого топлива в часовом расходе топлива	Отношение Vcr/Vr	Энергетический эквивалент топлива	Теплопроизводительность, Гкал/час	Число форсунок, шт.	Содержание				Расчетная теплопр-ть 1 форсунки	Факт. Ср. теплопр-ть 1 форсунки	Концентрация окислов азота, кг/м3	Объем продуктов сгорания, м3/ч	Выбросы загрязняющих веществ									
														серы	H2S	RSH	зольы					диоксид азота (0301)		оксид азота (0304)		диоксид серы (0330)		оксид углерода (0337)		метан (0410)	
		τ, ч/год	N	N1	A		кг/ч	т/год	BB		E	GK	NN	%	%	%	%				CNO2	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
Установка производства серы																															
Печь 33-F-001 (природный газ)	0018	8376	1	1	1.4	природный газ	37.74	316.14	0	0.86	1.62	11	2		0.005			23027.4	898.8	0.00000767	671.1	0.001144	0.034496	0.000186	0.005609	0.000026	0.000094	0.015726	0.474208	0.015726	0.474208
Печь 33-F-002 (технологический газ)		8376	1	1	1.4	технологический газ	10.21	85.51	0	0.82	2.3	11	2		0.02			23027.4	345.2	0.00000281	257.7	0.000161	0.004855	0.000026	0.000784	0.000104	0.000376	0.004254	0.128265	0.004254	0.128265
Печь 33-F-002 (природный газ)		8376	1	1	1.4	природный газ	37.74	316.14		0.86	1.62	11	2		0.005			23027.4	898.8	0.00000767	671.1	0.001144	0.034496	0.000186	0.005609	0.000026	0.000094	0.015726	0.474208	0.015726	0.474208

Расчет выбросов от расфасовки серы

Расчетная методика: Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов. Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Наименование источника	№ источника выброса	Наименование материала пересыпки	Время работы	Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала		Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года	Весовая доля пылевой фракции в материале	Доля пыли с размерами частиц	Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия	Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования	Коэффициент, учитывающий влажность материала	Коэффициент, учитывающий крупность материала	Коэффициент, учитывающий крупность материала	Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки	Выбросы загрязняющих веществ	
															Сера элементарная (0331)	
			T, час	$G_{час}$,т/ч		$G_{год}$, т/год	K_1	K_2	K_3	K_4	K_5	K7	K8	B'	$M_{сек}$, г/с	$M_{год}$, т/год
Установка расфасовка серы	0131	расфасовка серы	1771	3.490		6181.319	0.05	0.02	1.7	0.005	1	0.7	1	1.5	0.0057690	0.055168
ИТОГО:															**0.0057690**	**0.0551680**

Расчет выбросов от Колонного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	T, час/год	V, м3	P, гПа	Кд	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ								
									Сероводород			Метан			Аммиак		
									%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Регенератор амина 31-V-001	6052-001	8376	43,8	0.0001	0.35	0.000001	0.00000019	0.000005	33.7	0.00000006	0.000002				35.7	0.000000066	0.000002
Колонна отпарки кислых стоков 32-V-001		8376	29,8	0.0003	0.34	0.000001	0.00000028	0.00002	15	0.00000004	0.000003	0.5	0.000000001	0.000000100			
ИТОГО:							**0.0000005**	**0.000025**		**0.0000001**	**0.000005**		**0.000000001**	**0.0000001**		**0.0000001**	**0.000002**

Расчет выбросов от Реакторного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	T, час/год	V, м3	P, гПа	Кд	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ		
									Углеводороды C1-C5	Углеводороды C6-C10	Сероводород

									%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Реактор Клауса 33-R-001	6052-002	8376	9.25	0.00003	0.32	0.000000061	0.00000002	0.00000051	74.4	0.000000013	0.000000383	2.2	0.0000000004	0.0000000113	0.3	0.0000000001	0.0000000015
1 реактор СВА 33-R-002		8376	9.25	0.00002	0.32	0.000000053	0.00000001	0.00000044	74.4	0.000000011	0.000000331	2.2	0.0000000003	0.0000000098	0.1	0.00000000001	0.0000000004
2 реактор СВА 33-R-003		8376	9.25	0.00002	0.32	0.000000053	0.00000001	0.00000044	74.4	0.000000011	0.000000331	2.2	0.0000000003	0.0000000098	0.1	0.00000000001	0.0000000004
ИТОГО:							**0.00000005**	**0.00000140**		**0.000000035**	**0.00000104**		**0.000000001**	**0.000000031**		**0.0000000001**	**0.0000000024**

Расчет выбросов от Емкостей

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	V, м3	Р, гПа	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ													
										Сероводород			Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Диэтиламин			Сера элементарная 331		
										%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Расходная емкость для насыщенного амина 31-D-001	6052-003	8376	1	18.00	0.00007649	0.35	0.00000023	0.0000001	0.000001										100	0.00000006	0.000001			
Емкость для флегмы 31-D-002		8376	1	1.91	0.00007845	0.34	0.00000004	0.0000001	0.00000034	74.4	0.00000001	0.00000025	2.2	0.0000000002	0.0000000075									
Емкость подпитки и слива ДЭА 31-D-003		8376	1	5.50	0.00004903	0.35	0.00000006	0.0000002	0.00000053										100	0.00000017	0.000001			
Сепарато кислых газов 30-D-905		8376	1	2.62	0.00009981	0.34	0.00000001	0.0000003	0.00000008	3	0.0000000001	0.0000000025	15	0.0000000004	0.0000000124	70	0.000000002	0.000000058						
Сырьевая емкость отпарки кислых тсоков 32-D-001		8376	1	20.40	0.00009807	0.34	0.00000032	0.0000001	0.00000270	0.0001	0.0000000000	0.0000000000	0.000002	0.000000000000002	0.0000000000									
Сепаратор кислых газов 33-D-001		8376	1	0.73	0.00006865	0.34	0.00000002	0.0000000005	0.00000014	74.4	0.0000000035	0.0000001050	2.2	0.0000000001	0.0000000031									
Сырьевая емкость отпарки кислых стоков 33-D-002		8376	1	0.23	0.00008826	0.34	0.00000001	0.0000000002	0.00000007	74.4	0.0000000017	0.0000000510	2.2	0.0000000000005	0.0000000015									
Емкость топливного газа 33-D-003		8376	1	0.26	0.00029420	0.91	0.00000001	0.0000000002	0.00000007	0.1	0.0000000000002	0.0000000001	98	0.0000000024	0.0000000725	0.05	0.000000000001	0.000000000037						
Коагулятор остаточного газа 33-D-004		8376	1	1,44	0.00000588	1.22	0.00000001	0.0000000000	0.00000001													100	0.0000000003	0.0000000095
Гидрозатвор 33-Z-006		8376	1	0,5	0.00004413	1.22	0.00000002	0.0000000001	0.00000002													100	0.0000000007	0.0000000204
Гидрозатвор 33-Z-007		8376	1	0,5	0.00004413	1.22	0.00000002	0.0000000001	0.00000002													100	0.0000000007	0.0000000204
Гидрозатвор 33-Z-008		8376	1	0,5	0.00004413	1.22	0.00000002	0.0000000001	0.00000002													100	0.0000000007	0.0000000204
Гидрозатвор 33-Z-009		8376	1	0,5	0.00004413	1.22	0.00000002	0.0000000001	0.00000002													100	0.0000000007	0.0000000204
Гидрозатвор 33-Z-010		8376	1	0,5	0.00004413	1.22	0.00000002	0.0000000001	0.00000002													100	0.0000000007	0.0000000204
Гидрозатвор 33-Z-011		8376	1	0,5	0.00004413	1.22	0.00000002	0.0000000001	0.00000002													100	0.0000000007	0.0000000204
Гидрозатвор 33-Z-012		8376	1	0,5	0.00004413	1.22	0.00000002	0.0000000001	0.00000002													100	0.0000000007	0.0000000204
Дренажная емкость Е-4Д		8376	1	8	0.00009881	0.34	0.00000002	0.0000000007	0.00000020	3	0.0000000002001	0.0000000061	15	0.0000000010	0.0000000303	70	0.00000005	0.000000141						
Итого											**0.00000001**	**0.00000042**		**0.000000004**	**0.00000012 7**		**0.00000000 7**	**0.00000019 9**		**0.00000008**	**0.000002**		**0.00000005**	**0.00000152**

Расчет выбросов от Теплообменного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	уд.выброс, кг/ч	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ															
								Сероводород			Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Диэтиламин			Аммиак		
								%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Теплообменник регенерированного амина 31-Е-001 А/В	6052-004	8376	2	0.2	0.4	0.1111	3.3504										100	0.11110	3.350400			

Теплообменник насыщенного амина 31-E-001C		8376	1	0.2	0.2	0.0556	1.6752											100	0.05560	1.675200			
Конденсатор продукта 31-E-002		8376	1	**0.2**	0.2	0.0556	1.6752	74.4	0.04137	1.246349	2.2	0.00122	0.036854								0.00005	0.000000028	0.00000084
Ребойлер регенератора 31-E-003		8376	1	**0.2**	0.2	0.0556	1.6752											100	0.05560	1.675200			
Холодильник обедненного амина 31-E-004		8376	1	**0.2**	0.2	0.0556	1.6752											100	0.05560	1.675200			
Холодильник обедненного амина 31-E-004A		8376	1	**0.2**	0.2	0.0556	1.6752											100	0.05560	1.675200			
Ребойлер отпарки кислых стоков 32-E-003		8376	1	**0.2**	0.2	0.0556	1.6752	0.0001	0.0000001	0.0000017	0.000002	1E-09	3.35E-08								0.00005	2.78E-08	0.0000008
Холодильник орошение кислых стоков 32-E-004		8376	1	**0.2**	0.2	0.0556	1.6752	0.0001	0.0000001	0.0000017	0.000002	1E-09	3.35E-08								0.00005	2.78E-08	0.0000008
Электронагреватель 33-E-004		8376	1	0.2	0.2	0.0556	1.6752	0.1	0.000056	0.001675	98	0.054488	1.641696	0.05	0.0000278	0.000838							
Итого									**0.041426111**	**1.24802735**		**0.055708002**	**1.67855007**		**0.0000278**	**0.000838**		**0.3335**	**10.0512**		**8.34E-08**	**2.5128E-06**

Расчет выбросов от Фильтров

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	**Номер**	**Т, час/год**	**Количество**	**уд.выброс, кг/ч**	**П, кг/час**	**М, г/с**	**G, т/год**	**Диэтиламин**		
								%	**г/с**	**т/г**
Угольный фильтр 31-Z-001, 31-Z-002, 31-Z-003, 31-Z-004	6052-005	8376	4	0.2	0.8	0.2222	6.7008	100	0.22220	6.700800

Расчет выбросов от Насосного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	**Номер**	**Т, час/год**	**Количество**	**Однор.в работе**	**уд.выброс, кг/ч**	**М, г/с**	**G, т/год**	**Выбросы загрязняющих веществ**																								
								Сероводород			**Углеводороды С1-С5**			**Углеводороды С6-С10**			**Бензол**			**Толуол**			**Ксилол**			**Диэтиламин**			**Аммиак**			**Сера элементарная 331**		
								%	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**
Насосы 30-P-904A, 30-P-904B, H-3	6052-006	8376	3	2	0.02	0.0111	0.5026	2	0.00022	0.010052	15	0.00167	0.075390	35	0.00389	0.175910	5	0.00056	0.025130	1	0.000110	0.005026	2	0.000220	0.010052									
Насосы 31-P-001A, 31-P-001B, 31-P-002A, 31-P-002B, 31-P-004, 31-P-005, 31-P-006, 31-P-007		8376	8	6	0.02	0.0333	1.34002																			100	0.03330	1.340200					
Насосы 31-P-003A, 31-P-003B		8376	2	1	0.02	0.0056	0.335	0.0001	5.60E-09	0.000000	0.000002	1.00E-10	6.70E-09																0.00005	0.000000003	0.00000017			
Насосы 32-P-001A, 32-P-001B, 32-P-003A, 32-P-003B		8376	4	2	0.02	0.0111	0.6701	0.05	0.000006	0.000335																								
Насосы 32-P-004		8376	1	1	0.02	0.0056	0.1675	0.06	0.000003	0.000101	72.46	0.004058	0.121371	26.8	0.0015008	0.044890	0.35	0.0000196	0.000586	0.22	0.0000123	0.000369	0.11	0.0000062	0.000184									

Насосы 33-Р-004А, 33-Р-004В		8376	2	1	0.02	0.0056	0.335																									100	0.005600	0.335000
Итого									0.00023	0.01049		0.00573	0.19676		0.00539	0.22080		0.00058	0.02572		0.00012	0.00540		0.00023	0.01024		0.03330	1.34020		0.00000003	0.00000017		0.00560	0.33500

Расчет выбросов от Серной ямы

Наименование источников	Номер источника	V, м3	Vчmax, м3/ч	В-колво жидкости	конструкция резервуара	Коэффициенты									Элементарная сера		
						Ptmin	Ptmax	m - молекулярная масса паров жидкости	Kpmax	Kpcp	Kв	ρж - плотность жидкости, т/м3	tжmin	tжmax	Коб	г/с	т/год
Серная яма	0131-002	78	70	31680	подземный	0.001	0.1	32	0.8	0.56	1	1.8	120	160	1.35	**1.84166E-05**	**0.000833001**

Источник загрязнения N 6052, Неорганизованный источник

Источник выделения N 002 ,Пропарочные/промывочные работы

№ ИЗА	Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т	Кол-во цистерн, Р	максимальное количество одновременно работающего оборудования		Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну (табл.4.3.1)	Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с на 1 цистерну (табл.4.3.2)	Выбросы		
									кг/год	г/с	т/год
6052-007	100	2	1		бензин	0602 Бензол	4.21	2	8.42	2	0.00842
						0616 Диметилбензол	2.52	1	5.04	1	0.00504
						2704 Бензин	7.88	4	15.76	4	0.01576
	120	2	1		ДЭА	3401 Ди(2-гидроксиэтил)этиламин	3.51	3	7.02	3	0.00702
						0333 Сероводород	2.52	1	5.04	1	0.00504
	Итого выбросы от источника составят:										

Наименование загрязняющего вещества	Выбросы	
	г/с	т/год
0602 Бензол	2	0.00842
0616 Диметилбензол	1	0.00504
2704 Бензин	4	0.01576
3401 Ди(2-гидроксиэтил)этиламин	3	0.00702
0333 Сероводород	1	0.00504

Расчеты выбросов от КУПС

Расчет выбросов от технологических печей

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование источника выброса	№ ист.	Время работы	Общее кол-во топок	Одноврем. работающих топок	Коэффициент избытка воздуха	Вид топлива	Расход топлива В	Массовая доля жидкого топлива в часовом расходе	Отношение Vcr/Vr	Энергетический эквивалент топлива	Теплопроизводительность, Гкал/час	Число форсунок, шт.	Содержание			Расчетная теплопр-ть 1 форсунки	Факт. Ср. теплопр-ть 1 форсунки	Концентрация окислов азота, кг/м3	Объем продуктов сгорания, м3/ч	Выбросы загрязняющих веществ				
													серы	H2S	золы					диоксид азота (0301)	оксид азота (0304)	диоксид серы (0330)	оксид углерода (0337)	метан (0410)

		τ, ч/год	*N*	*N1*	*A*				*топливa*																	
							кг/ч	*т/год*	*BB*		*E*	*GK*	*NN*	*%*	*%*	*%*				*CNO2*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*
Установка производства серы																													
Печь Н-033А-03, печь Н-033В-03	0209	8472	1	1	1.4	природный газ	93.38	791.08	0	0.86	1.62	11	2		0.005		23027.4	2223.7	0.00001898	1660.3	0.007003	0.213586	0.001138	0.034708	0.000026	0.000094	0.038907	1.186620	0.038907	1.186620
Печь Н-035-01		8472	1	1	1.4	технологический газ	10.69	90.59	0	0.82	2.3	11	2		0.02		23027.4	361.5	0.00000294	269.9	0.000176	0.005368	0.000029	0.000884	0.000104	0.000376	0.004455	0.135889	0.004455	0.135889
Печь Н-035-01		8472	1	1	1.4	природный газ	46.69	395.54		0.86	1.62	11	2		0.005		23027.4	1111.8	0.00000949	830.2	0.001751	0.053404	0.000285	0.008692	0.000026	0.000094	0.019453	0.593310	0.019453	0.593310
																				ИТОГО:	0.00893	0.27236	0.000145	0.004428	0.000016	0.000056	0.006282	0.191582	0.006282	0.191582

Расчет выбросов от расфасовки серы

Расчетная методика: Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов. Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Наименование источника	**№ источника выброса**	**Наименование материала пересыпки**	**Время работы**	**Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала**	**Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года**	**Весовая доля пылевой фракции в материале**	**Доля пыли с размерами частиц**	**Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия**	**Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования**	**Коэффициент, учитывающий влажность материала**	**Коэффициент, учитывающий крупность материала**	**Коэффициент, учитывающий крупность материала**	**Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки**	**Выбросы загрязняющих веществ**	
														Сера элементарная (0331)	
			Т, час	**$G_{час}$,т/ч**	**$G_{год}$, т/год**	**K_1**	**K_2**	**K_3**	**K_4**	**K_5**	**K7**	**K8**	**B'**	**$M_{сек}$, г/с**	**$M_{год}$, т/год**
Установка расфасовки серы	0221	расфасовка серы	1771	3.490	6181.319	0.05	0.02	1.7	0.005	1	0.7	1	1.5	0.0057690	0.055168

Расчет выбросов от Колонного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	**Номер**	**Т, час/год**	**V, м3**	**Р, гПа**	**Кд**	**П, кг/час**	**М, г/с**	**G, т/год**	**Сероводород**			**Диэтиламин**			**Углеводороды С1-С5**			**Сера элементарная 331**		
									%	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**
С-031А-01 Регенератор ДЭА	6208-001	8472	0,45	1343.833	0.31	0.008553495	0.00238	0.072465				30	0.00071	0.021740						
С-031А-02 Адсорбер		8472	0,14	0.000382459	0.31	0.0000000195	0.0000000054	0.0000001651	74	0.000000004	0.000000122				2.2	0.0000000001	0.0000000036	0.3	0.00000000002	0.00000000050
С-031В-01 Регенератор ДЭА		8472	19,35	0.000129448	**0.31**	0.0000004226	0.0000001174	0.0000035802	75	0.000000088	0.000002685				2.2	0.0000000026	0.0000000788	0.3	0.00000000035	0.00000001074
С-032-01 Отпарная колонна		8472	146,73	0.00013239	**0.31**	0.0000021757	0.0000006044	0.0000184324	0.0001	0.000000000001	0.000000000018				0.000002	0.00000000000001	0.00000000000037			
С-033А-01 Абсорбер аммиака		8472	0,78	8.92405E-05	**0.31**	0.0000000240	0.0000000067	0.0000002037	0.0001	0.00000000000001	0.00000000000020				0.000002	0.00000000000000001	0.00000000000004			
С-035-01 Охладитель газов		8472	22,3	1.66713E-05	**0.31**	0.0000000919	0.0000000255	0.0000007782	0.5	0.0000000001	0.000000004				90	0.00000002296450	0.00000070039881			
С-035-02 Абсорбер МДЭА		8472	20,25	1.96133E-06	**0.45**	0.0000000106	0.0000000029	0.0000000896				40	0.000000001	0.000000036						
С-035-03 Регенератор МДЭА		8472	19,09	0.000129448	**0.31**	0.0000004180	0.0000001161	0.0000035416				100	0.000000116	0.000004						

Расчет выбросов от Реакторного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	**Номер**	**Т, час/год**	**V, м3**	**Р, гПа**	**Кд**	**П, кг/час**	**М, г/с**	**G, т/год**	**Выбросы загрязняющих веществ**								
									Сероводород			**Углеводороды С1-С5**			**Сера элементарная**		
									%	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**

R-033A-01 Реактор первой стадии Клаус		8472	25	4.90333E-05	0.31	0.0000002	0.0000001	0.000002	74.4	0.00000005	0.000001	2.2	0.000000001	0.000000044	0.3	0.0000000002	0.000000006
R-033A-02 Реактор первой стадии Клаус		8472	25	4.90333E-05	0.31	0.0000002	0.0000001	0.000002	74.4	0.00000005	0.000001	2.2	0.000000001	0.000000044	0.3	0.0000000002	0.000000006
R-033B-01 Реактор первой стадии Клаус		8472	25	4.90333E-05	0.31	0.0000002	0.0000001	0.000002	74.4	0.00000005	0.000001	2.2	0.000000001	0.000000044	0.3	0.0000000002	0.000000006
R-033B-02 Реактор первой стадии Клаус		8472	25	4.90333E-05	0.31	0.0000002	0.0000001	0.000002	74.4	0.00000005	0.000001	2.2	0.000000001	0.000000044	0.3	0.0000000002	0.000000006
R-035-01 Реактор гидрирования	6208-002	8472	18,6	3.33426E-05	0.31	0.0000001	0.0000000	0.000001	74.4	0.00000003	0.000001	2.2	0.000000001	0.000000022	0.3	0.0000000001	0.000000003

Расчет выбросов от Емкостей

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	V, м3	P, гПа	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ								
										Сероводород			Углеводороды С1-С5			Этиленгликоль (1074)		
										%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
D-030-01 Емкость охлаждающей жидкости		8472	1.00	23.98	0.00004903	0.34	0.00000021	0.00000006	0.000001							100	0.00000006	0.000001000
D-030-02 Емкость сбора углеводородов		8472	1.00	8.70	0.00006374	0.48	0.00000008	0.00000002	0.00000069				100	0.00000002	0.00000069			
D-030-03 Емкость сбора кислой воды		8472	1.00	45.50	0.00004903	0.31	0.00000039	0.00000011	0.00000326	0.0001	0.0000000000001	0.0000000000033	0.000002	0.000000000000002	0.0000000000001			
D-030-06 Факельный сепаратор		8472	1.00	7.95	0.00019613	0.31	0.00000029	0.00000008	0.00000245	2	0.000000002	0.00000005	15.000000	0.00000001	0.00000037			
D-031A-01 Емкость насыщенного раствора ДЭА		8472	1.00	28.53	0.00039227	0.31	0.00000140	0.00000039	0.00001186									
D-031A-02 Емкость орошения		8472	1.00	2.23	0.00010885	0.31	0.00000007	0.00000002	0.00000055	74.4	0.00000001	0.00000041	2.2	0.0000000004	0.0000000122			
D-031A-03 Емкость сбора раствора ДЭА		8472	1.00	14.30	0.00006374	0.31	0.00000019	0.00000005	0.00000159									
D-031A-04 Емкость подпитки свежего раствора ДЭА		8472	1.00	14.30	0.00000981	0.31	0.00000004	0.00000001	0.00000036									
D-031A-05 Емкость сбора углеводородов		8472	1.00	2.02	0.00006374	0.48	0.00000003	0.00000001	0.00000022				100	0.0000000071	0.0000002152			
D-031B-01 Емкость насыщенного раствора ДЭА		8472	1.00	11.50	0.00029420	0.31	0.00000054	0.00000015	0.00000455	74.4	0.00000011	0.000003	2.2	0.0000000033	0.0000001002			
D-031B-02 Емкость орошения		8472	1.00	1.15	0.00010395	0.31	0.00000004	0.00000001	0.00000031	74.4	0.00000001	0.0000002	2.2	0.0000000002	0.0000000069			
D-031B-03 Емкость сбора раствора ДЭА	6208-003	8472	1.00	7.90	0.00006374	0.31	0.00000012	0.00000003	0.00000099									
D-031B-05 Емкость сбора углеводородов		8472	1.00	1.20	0.00006374	0.31	0.00000003	0.00000001	0.00000022									
D-033A-01 Отбойная емкость кислога газа		8472	1.00	2.25	0.00008924	0.31	0.00000006	0.00000002	0.00000048	74.4	0.00000001	0.0000004	2.2	0.0000000003	0.0000000105			
D-033A-02 Отбойная емкость кислога газа		8472	1.00	1.49	0.00008826	0.31	0.00000004	0.00000001	0.00000034	74.4	0.00000001	0.0000003	2.2	0.0000000002	0.0000000075			
D-033A-04 Коалесцер хвостовых газов		8472	1.00	2.06	0.00003825	0.31	0.00000003	0.00000001	0.00000022	0.5	0.00000000004	0.000000001	90	0.0000000066	0.0000002024			
D-033A-05 Емкость сбора кислой воды		8472	1.00	1.22	0.00019613	0.31	0.00000006	0.00000002	0.00000055	0.0001	0.000000000000002	0.0000000000000055	0.000002	0.0000000000000004	0.000000000000011			
D-033A-07 Емкость сбора кислого конденсата		8472	1.00	2.03	0.00007355	0.31	0.00000004	0.00000001	0.00000038	0.0001	0.000000000000001	0.0000000000000038	0.000002	0.0000000000000002	0.0000000000000075			
D-033B-04 Коалесцер хвостовых газов		8472	1.00	2.06	0.00003825	0.31	0.00000003	0.00000001	0.00000022	0.5	0.00000000004	0.00000000112	90.000000	0.0000000066	0.0000002024			
D-035-01 Сепаратор топливного газа		8472	1.00	1.25	0.00021575	0.31	0.00000007	0.00000002	0.00000060	3.7	0.00000000073	0.00000002227	90.000000	0.0000000178	0.0000005418			
D-035-02 Емкость орошения		8472	1.00	1.15	0.00010395	0.31	0.00000004	0.00000001	0.00000031	74.4	0.00000000766	0.00000023360	2.2	0.0000000002	0.0000000069			
D-035-03 Емкость сбора раствора МДЭА		8472	1.00	3.90	0.00006374	0.45	0.00000005	0.00000001	0.00000039									
D-035-04 Емкость подпитки свежего раствора МДЭА		8472	1.00	3.90	0.00000981	0.45	0.00000001	0.000000003	0.00000009									
D-035-06 Отбойная емкость кислога газа		8472	1.00	0.11	0.00002452	0.31	0.00000000	0.000000005	0.00000002	0.0001	0.000000000000000050	0.00000000000002	0.000002	0.000000000000000001	0.000000000000000003			

Расчет выбросов от Резервуаров

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	V, м3	Р, гПа	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ					
										Диэтиламин			МДЭА		
										%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Т-031А-01 Резервуар вертикальный стальной	6208-006	8760	1	100	14	0.47	0.01104	0.00307	0.09671	100	0.00307	0.09671			
Т-031В-01 Резервуар вертикальный стальной		8760	1	85	16	0.47	0.01079	0.003	0.09452	100	0.00300	0.09452			
Т-035-03 Резервуар вертикальный стальной		8760	1	85	15	0.47	0.01025	0.00285	0.08979				100	0.00285	0.08979

Расчет выбросов от теплообменников, холодильников и аппаратов воздушного охлаждения (АВО).

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	уд.выброс, кг/ч	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																				
								Сероводород			Углеводороды С1-С5			Этиленгликоль (1074)			Аммиак			Диэтиламин			Сера элементарная			МДЭА		
								%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Е-031А-01 Теплообменник насыщ./регенерированного раствора ДЭА, Е-031А-02 Ребойлер,Е-031А-03 Холодильник раствора ДЭА, Е-031А-03 Теплообменник насыщ./регенерированного раствора ДЭА, Е-031В-02 Ребойлер, Е-031В-03 Холодильник раствора ДЭА	6208-004	8472	6.00	0.2	1.2	2	10.1664														100	2.0000	10.1664						
Е-032-01 Теплообменник кислой/отпаренной воды		8472	1.00	0.2	0.2	0.0556	1.6944	0.0001	0.000000056	0.00000169	0.000002	1E-09	3.39E-08				0.00005	0.00000003	0.00000085									
Е-034-02 Охладитель жидкой серы		8472	1.00	0.2	0.2	0.0556	1.6944																100	0.055600	1.694400			
Е-035-03Теплообменник насыщ./регенерированного раствора МДЭА, Е-035-04Ребойлер		8472	2.00	0.2	0.4	0.1111	3.3888																			100	0.111100	3.3888
Е-035-05 Холодильник раствора МДЭА		8472	1.00	0.2	0.2	0.0556	1.6944																			100	0.055600	1.6944
Н-033А-01 Эл.нагреватель, Н-033А-04 Эл.нагреватель, Н-033А-05 Эл.нагреватель, Н-033В-04 Эл.нагреватель, Н-033В-05 Эл.нагреватель, Н-035-02 Эл.нагреватель		8472	6.00	0.2	1.2	0.3333	10.1664	74.4	0.2479752	7.563802	2.2	0.007333	0.223661										0.3	0.001000	0.030499			
АВО А-03001А/В		8472	1	0.2	0.2	0.0556	1.6944							100	0.055600	1.6944												
АВО А-031А-01А/В, А-031В-01А/В		8472	2	0.2	0.4	0.1111	3.3888													100	0.111100	3.3888						
А-031А-02А/В, А-031В-02А/В, А-035-02А/В		8472	3	0.2	0.6	0.1667	5.0832	74.4	0.1240248	3.781901	2.2	0.003667	0.11183										0.3	0.000500	0.015250			

A-032-02A, A-032-02B, A-032-02C		8472	3	0.2	0.6	0.1667	5.0832	0.0001	0.00000017	0.00000508	0.000002	3E-09	1.017E-07				0.00005	0.00000008	0.00000254										
A-035-03A/B		8472	1	0.2	0.2	0.0556	1.6944																			100	0.055600	1.6944	

Расчет выбросов от Фильтров

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	уд.выброс, кг/ч	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Этиленгликоль (1074)			Диэтиламин			Сера элементарная		
								%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
F-030-01A Фильтр этиленгликоля, F-030-01B Фильтр этиленгликоля	6208-005	8472	2.00	0.2	0.4	0.1111	3.3888	100.00	0.11	3.39						
F-031A-01 Фильтр ДЭА, F-031A-02 Фильтр ДЭА, F-031A-03 Фильтр ДЭА, F-031B-01 Фильтр ДЭА, F-031B-02 Фильтр ДЭА, F-031B-03 Фильтр ДЭА		8472	6.00	0.2	1.2	0.3333	10.1664				100.00	0.33	10.17			
F-034-01A Фильтр жидкой серы, F-034-01B Фильтр жидкой серы, F-034-02A Фильтр жидкой серы, F-034-02B Фильтр жидкой серы, M-033A-01 Серозатвор, M-033A-02 Серозатвор, M-033A-03 Серозатвор, M-033A-04 Серозатвор, M-033A-05 Серозатвор, M-033B-01 Серозатвор, M-033B-02 Серозатвор, M-033B-03 Серозатвор, M-033B-04 Серозатвор, M-033B-05 Серозатвор		8472	14.00	0.2	2.8	0.7778	23.7216							100.00	0.78	23.72
F-035-01A Фильтр МДЭА, F-035-01B Фильтр МДЭА, F-035-02A Фильтр МДЭА, F-035-02B Фильтр МДЭА, F-035-03 Фильтр МДЭА		8472	5.00	0.2	1	0.2778	8.472				100.00	0.28	8.47			

Расчет выбросов от Насосного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	Одновр. в работе	уд.выброс, кг/ч	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																				
									Сероводород			Углеводороды C1-C5			Аммиак			Диэтиламин			Сера элементарная			Ингибитор коррозии			МДЭА		
									%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
P-030-02, P-031A-11, P-032-01, P-031B-11	6208-007	8472	4.00	3.00	0.02	0.08	0.0667	2.711	0.0001	0.000000067	0.0000027	100	7E-02	2.711																
P-030-03, P-032-02A, P-032-02B, P-032-04A, P-032-04B, P-033A-01A, P-033A-01B		8472	7.00	4.00	0.02	0.14	0.0389	1.1861	0.0001	0.000000039	0.0000119	0.000002	8E-10	2.37E-08	0.00005	0.00000001195	0.000000593													
P-031A-01A, P-031A-01B, P-031A-02A, P-031A-02B, P-031A-04A, P-031A-04B, P-031A-05A, P-031A-05B, P-031A-06, P-031A-07, P-031B-01A, P-031B-01B, P-031B-02A, P-031B-02B, P-		8472	19.00	9.00	0.02	0.38	0.1056	3.2194										100	1E-01	3.2194										

031B-03A, P-031B-04B, P-031B-05A, P-031B-05B, P-031B-06																														
P-031A-03A, P-031A-03B, P-033A-02A, P-033A-02B, P-035-07A, P-035-07B, P-031B-03A, P-031B-03B		8472	8.00	4.00	0.02	0.16	0.0444	1.3555	0.0001	0.000000044	0.0000136	0.000002	9E-10	2.71E-08	0.00005	0.0000002222	0.0000006778													
P-032-06A, P-032-06B		8472	2.00	1.00	0.02	0.04	0.0111	0.3389															100	1E-02	0.3389					
P-032-07A, P-032-07B		8472	2.00	1.00	0.02	0.04	0.0111	0.3389																						
P-035-01A, P-035-01B		8472	2.00	1.00	0.02	0.04	0.0111	0.3389													100	1E-02	0.3389							
P-035-04A, P-035-04B, P-035-05A, P-035-05B, P-035-06A, P-035-06B, P-035-08A, P-035-08B, P-035-09, P-035-10	0.00	8472	10.00	6.00	0.02	0.2	0.0556	1.6944																				100	6E-02	1.6944

Расчет выбросов от Серной ямы

Наименование источников	Номер источника	V, м3	Vчmax, м3/ч	В-колво жидкости	конструкция резервуара	Коэффициенты									Элементарная сера		
						Ptmin	Ptmax	m - молекулярная масса паров жидкости	Kpmax	Kpcp	Kв	ρж - плотность жидкости, т/м3	tжmin	tжmax	Коб	г/с	т/год
Серная яма	0221-002	100	420	5000	подземный	0.001	0.1	32	0.8	0.56	1	1.8	120	160	1.35	**1.10500E-04**	**0.000131471**

№ ИЗА	Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т	Кол-во цистерн, Р	максимальное количество одновременно работающего оборудования	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну (табл.4.3.1)	Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с на 1 цистерну (табл.4.3.2)	Выбросы		
								кг/год	г/с	т/год
6208-008	100	2	1	бензин	0602 Бензол	4.21	2	8.42	2	0.00842
					0616 Диметилбензол	2.52	1	5.04	1	0.00504
					2704 Бензин	7.88	4	15.76	4	0.01576
	750	12.5	1	ДЭА	3401 Ди(2-гидроксиэтил)метиламин	3.51	3	43.875	3	0.043875
					0333 Сероводород	2.52	1	31.5	1	0.0315
	80	1.33	1	МДЭА	3401 Ди(2-гидроксиэтил)метиламин	3.51	3	4.6683	3	0.0046683
					0333 Сероводород	2.52	1	3.3516	1	0.0033516

Итого выбросы от источника составят:						
Наименование загрязняющего вещества	**Выбросы**	
	г/с	**т/год**
0602 Бензол	2	0.00842
0616 Диметилбензол	1	0.00504
2704 Бензин	4	0.01576
3401 Ди(2-гидроксиэтил)метиламин	6	0.0485433
0333 Сероводород	2	0.0348516

Расчеты выбросов от АУТН

Наименование источников	Номер источника	Vчmax, м3/ч	Воз, т	Ввл, т	Коэффициенты						Выбросы ЗВ (без учета очистки)			Содержание паров углеводородов г/м3	Содержание паров бензола г/м3	Коэффициенты снижения потерь, %	Выбросы ЗВ (с учетом очистки)			Углеводороды С1-С5			*Углеводороды С6-С10*			*Углеводороды С12-С19*			*Бензол*			*Ксилол*			*Толуол*			*Сероводород*			*Амилены*			*Этилбензол*		
					Кр max	Уоз	Увл	С1, г/м3	Gхр	Кнп	г/с	г/м3	т/год				г/с	г/м3	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов титул 3227	0212-05	800	57774.115	57774.115	0.1	248	411.4	370.26	1.4	0.29	8.228	37.026	4.215625	10	5	99.90	0.008228	0.037026	0.004216							99.84	0.008215	0.004209										1.56	0.001280	0.000066 00						
Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов титул 3227	0212-06	800	382985.7698	382985.7698	0.1	2.36	0.00029	3.92	1.4	0.00029	0.087111	0.391995	0.094556	10	5	99.90	0.000087	0.000391 5	0.000095							99.72	0.000087	0.000095										0.28	2.44E-07	2.66E-07						
Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов титул 3227	0212-07	800	358983.02	358983.02	0.1	967.2	1331	1176.2	1.4	1	26.13778	117.620001	83.901478	10	5	99.90	0.026138	0.117621	0.008391	67.67	0.017688	0.056776	25.01	0.006537	0.020984				2.3	0.000601	0.00193 00	0.29	0.000076	0.000243	2.17	0.000567	0.000182				2.5	0.000653	0.000209	0.06	0.000016	0.000005

Наименование источников	Номер источника	V, м3	Vчmax, м3/ч	Воз, т	Ввл, т	конструкция резервуара	Коэффициенты						Выбросы ЗВ		Углеводороды С1-С5			*Углеводороды С6-С10*			*Бензол*			*Ксилол*			*Толуол*			*Амилены*			*Этилбензол*		
							Кр max	Уоз	Увл	С1, г/м3	Gхр	Кнп	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Резервуар Т-7801 (Парк№3227)	0212-01	100	100	2324.8	2324.8	наземный	0.92	967.2	1331	1176.12	0.27	1	0.0300564	0.005185427	67.67	0.020339	0.003509	25.01	0.007517	0.001297	2.3	0.000691	0.000119	0.29	0.000087	0.000015	2.17	0.000652	0.000113	2.5	0.0007510	0.00013	0.06	0.000018	0.00000 30

Расчет выбросов от колонн и емкостного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	V, м3	Р, гПа	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																									
									Углеводороды С1-С5			*Углеводороды С6-С10*			*Углеводороды С12-С19*			*Бензол*			*Ксилол*			*Толуол*			*Сероводород*							
									%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год					
Колонна абсорбционная V-001	6033-001	8760	1.00	1	0.79	0.00002	0.00001	0.000175	67.67	0.000007	0.000118	25.01	0.000003	0.000044				2.3	0.00000023	0.000004	0.29	2.90E-08	0.000001	2.17	2.17E-07	0.000004	2.17	0.000000217	0.000003					

Емкость дренажная для нефтепродуктов D-7801A/B		8760	2.00	2	0.48	0.0001	0.00008	0.00262	67.67	0.000054	0.001773	25.01	0.00002	0.00055				2.3	0.000002	0.00006	0.29	2.32E-07	0.00008	2.17	0.00002	0.00005	2.17	0.000002	0.000057
емкость дренажная для нефтепродуктов D-7802A/B		8760	3.00	3	0.71	0.000129	0.00004	0.00113							99.94	0.00004	0.001129									0.28	0.00000011	1.00E-12

Расчет выбросов от насосов

Расчетная методика: Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов, утвержденной приказом Министра ООС РК от 29.07.2011 г. № 196

Источник выбросов	номер источника	Параметры источника		Удельное выделение, Q, кг/ч	Количество оборудования	Время работы оборудования, ч	Выброс ЗВ		Углеводороды С1-С5			***Углеводороды С6-С10***			***Бензол***			***Ксилол***			***Толуол***			***Сероводород***			Углеводороды С12-С19		
		высота, м	диаметр, м	насосы			г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Насосное оборудование	0212-02	15	0.8	0.02	3	8760	0.016667	0.52560	67.67	0.011278	0.355674	25.01	0.004168	0.131453	2.3	0.000383	0.012089	0.29	0.000048	0.001524	2.17	0.000362	0.011406	0.06	0.00001	0.000315	2.5	0.000417	0.013134
Насосное оборудование	0212-03	15	0.8	0.01	2	8760	0.005556	0.17520																0.28	0.000016	0.000491	99.72	0.00554	0.174709
Насосное оборудование	0212-04	15	0.8	0.01	4	8760	0.011111	0.35040																			100	0.011111	0.350400
ИТОГО:							**0.016667**	**0.52560**		**0.011278**	**0.355674**		**0.004168**	**0.131453**		**0.000383**	**0.012089**		**0.000048**	**0.001524**		**0.000362**	**0.011406**		**0.000026**	**0.000806**		**0.017068111**	**0.538249**

Расчеты перспективы на 2027 год

Источник	Среда	№ источника выброса	Время работы, ч/год	Количество ЗРА	Количество фланцев	Расчетная величина утечки, кг/ч		Расчетная доля уплотнений, потерявших герм.		Выброс веществ		
						ЗРА	Фланцы	ЗРА	Фланцы	кг/час	г/сек	т/год
Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-1	Смесь углеводородов	6298	8760	14	30	0.006588	0.000288	0.07	0.02	0.00663	0.001841	0.05808
										в том числе:		
										Углеводороды С1-С5 (72,46%)	0.001334	0.042085
										Углеводороды С6-С10 (26,8%)	0.0004935	0.015565
										Бензол (0,35%)	6E-06	0.000203
										Толуол (0,22%)	4E-06	0.000128
										Ксилол (0,11%)	2E-06	0.000064
										Сероводород (0,06%)	1.1E-06	0.0000348
Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-2	Смесь углеводородов	6299	8760	14	30	0.006588	0.000288	0.07	0.02	0.00663	0.001841	0.05808
										в том числе:		
										Углеводороды С1-С5 (72,46%)	0.001334278	0.042085
										Углеводороды С6-С10 (26,8%)	0.0004935	0.015565
										Бензол (0,35%)	6E-06	0.000203
										Толуол (0,22%)	4E-06	0.000128
										Ксилол (0,11%)	2E-06	0.000064
										Сероводород (0,06%)	1.1E-06	0.0000348
Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-3	Смесь углеводородов	6300	8760	14	30	0.006588	0.000288	0.07	0.02	0.00663	0.001841	0.05808
										в том числе:		
										Углеводороды С1-С5 (72,46%)	0.001334278	0.042085
										Углеводороды С6-С10 (26,8%)	0.0004935	0.015565
										Бензол (0,35%)	6E-06	0.000203
										Толуол (0,22%)	4E-06	0.000128
										Ксилол (0,11%)	2E-06	0.000064
										Сероводород (0,06%)	1.1E-06	0.0000348

Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-5/1,2	Смесь углеводородов	6301	8760	14	30	0.006588	0.000288	0.07	0.02	0.00663	0.001841	0.05808
										в том числе:		
										Углеводороды С1-С5 (72,46%)	0.001334278	0.042085
										Углеводороды С6-С10 (26,8%)	0.0004935	0.015565
										Бензол (0,35%)	6Е-06	0.000203
										Толуол (0,22%)	4Е-06	0.000128
										Ксилол (0,11%)	2Е-06	0.000064
										Сероводород (0,06%)	1.1Е-06	0.0000348

Примечание: РООС «Строительство новой насосной станции для обеспечения налива автобензинов и авиатоплива на действующей автоматизированной установке тактового налива ТОО «АНПЗ»

Расчеты выбросов от ПХиЭНАУ ПиТН

Расчет выбросов от резервуаров

Расчетная методика: Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов, утвержденной приказом Министра ООС РК от 29.07.2011 г. № 196

Наименование источников	Номер источника	V, м3	Vчmax, м3/ч	Воз, т	Ввл, т	Коэфф снижения потерь,%	конструкция резервуара	Коэффициенты						Выбросы ЗВ		Углеводороды С1-С5			***Углеводороды С6-С10***			***Бензол***			***Ксилол***			***Толуол***		
								Кр max	Уоз	Увл	С1, г/м3	G хр	Кн п	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Резервуары параксилола №№Т001, Т002 (Парк№2218)	0268-001	10000	430.56	53808.5	53808.5	60	наземный	0.16	13.64	36.3	47.92	2.44	0.059	0.366799	0.229565							100	0.366799	0.229565						
Резервуары бензола №№Т001, Т002 (Парк№1004)	0267	3000	430.56	17944	17944	99	наземный	0.16	173.6	375.1	444.31	0.9	0.45	0.085023	0.019803							100	0.085023	0.019803						
Резервуары рекуперация паров №№Т001, Т002 (Парк№1021)	0268-002	100	95	0.05	0.05	60	наземный	0.19	967.2	1331	1176.12	0.06	1	2.358774	0.024009	67.67	1.596182	0.000383	25.01	0.589929	0.006005	2.3	0.054252	0.000013	0.29	0.00684	0.000002	2.17	0.051185	0.000521

Расчет выбросов от Установки рекуперации паров

Наименование источников	Номер источника	Vчmax, м3/ч	Воз, т	Ввл, т	конструкция резервуара	Коэффициенты						Выбросы ЗВ (без учета очистки)			Содержание паров углеводородов г/м3	Коэфф снижения потерь,%	Выбросы ЗВ (с учетом очистки)			***Бензол***			***Ксилол***		
						Кр мах	Уоз	Увл	С1, г/м3	Gxp	Кнп	г/с	г/м3	т/год			г/с	г/м3	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Наливная эстакада с системой улавливания паров № 1021	0038-01	430.56	17944	17944	наземный	1	173.6	375.1	444.31			53.139476	444.31	9.845873	35	99.9	0.053139	0.44430602	0.009846	100	0.053139	0.009846			
Наливная эстакада с системой улавливания паров № 1021	0038-02	430.56	53808.5	53808.5	наземный	0.16	13.64	36.3	47.92	2.44	0.059	0.916997	7.667198997	0.573911	35		0.000917	0.007667224	0.00043				100	0.000917	0.00043

Расчет выбросов от насосов

Расчетная методика: Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов, утвержденной приказом Министра ООС РК от 29.07.2011 г. № 196

Источник выбросов	номер источника	Удельное выделение, Q, кг/ч	Количество оборудования	Время работы оборудования, ч	Выброс ЗВ		Углеводороды С1-С5			***Углеводороды С6-С10***			***Углеводороды С12-С19***			***Бензол***			***Ксилол***			***Толуол***			***Сероводород***			***Метил-трет-бутиловый эфир (1107)***		
		насосы			г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Насосное оборудование тит. № 1022 Р-001, Р-002, Р-004, Р-005	0038-003	0.01	4	1095	1.1111E-05	0.00004										100	0.000011	0.000044												
Насосное оборудование тит. № 1022 Р-001, Р-002, Р-004, Р-005	0038-004	0.01	4	1095	1.1111E-05	0.00004													100	0.000011	0.000044	2.17	2.411E-07	0.0000010					
Насосное оборудование тит. № 1021 Р-001, № 1021 Р-004	6171-001	0.01	2	1095	0.005556	0.02190										100	0.005556	0.021900												
Насосное оборудование тит. № 1021 Р-002		0.01	1	1095	0.002778	0.01095	53.19	0.001478	0.005824	40.71	0.001131	0.004458				5.89	0.000164	0.000645	0.21	0.000006	0.000023									
Насосное оборудование тит. № 1021 Р-005, № 1021 Р-006		0.01	2	1095	0.005556	0.02190	100	0.005556	0.021900																					
Компрессорное оборудование тит. № 1021 К-001		0.01	1	1095	0.002778	0.01095										100	0.002778	0.010950												
Насосное оборудование тит. № 1029 Р-001		0.01	11	8760	0.030556	0.96360				8	0.002444	0.077088	88	0.026889	0.847968	1.5	0.000458	0.014454				0.5	0.000153	0.004818	2	0.000611	0.019272			
Насосное оборудование тит. № 3228 Р-7501А/В	6171-002	0.01	2	1095	0.005556	0.02190																						100	0.005556	0.021900
Насосное оборудование тит. № 3228 Р-7502		0.01	1	1095	0.002778	0.01095																						100	0.002778	0.010950

Наименование источников	Номер источника	Vчmax, м3/ч	Воз, т	Ввл, т	конструкция резервуара	Коэффициенты						Выбросы ЗВ		***Метил-трет-бутиловый эфир (1107)***		
						Кр мах	Уоз	Увл	С1, г/м3	Gxp	Кнп	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Сливная эстакада метилтретбутилового эфира титул 3228 предназначена для слива из железнодорожных цистерн метилтретбутилового эфира	0269	56	1847.258	1847.258	наземный	0.17	2.36	3.15	3.92	0.38	0.0029	0.010366	0.00173	100	0.010366	0.001730
ИТОГО:															**0.010366**	**0.00173**

Наименование	**Номер**	**Количество**	**Т, час/год**	**Р, гПа**	**V, м3**	**Кд**	**П, кг/час**	**М, г/с**	**G, т/год**	**Выбросы загрязняющих веществ**																				
										Углеводороды С1-С5			**Углеводороды С6-С10**			**Бензол**			**Толуол**			**Ксилол**			**Сероводород**			**Алканы С12-19**			***Метил-трет-бутиловый эфир (1107)***		
										%	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	%	г/с	т/год
Дренажная емкость бензола 1021-D-001	6171-003	1	8760	993.41	1,9	0,53	0.0124	0.00344	0.10862							100	0.003444	0.108620													

Дренажная емкость параксилола 1021-D-002		1	8760	993.41	40,9	0,53	0.1449	0.04025	1.26932													100	0.04025	1.269320									
Дренажная емкость мсточных вод 1029-D-001		1	8760	993.41	45,4	0,98	0.0852	0.02367	0.74635				8	0.001894	0.059708	1.5	0.000355	0.011195	0.5	0.000118	0.003732				2	0.000473	0.014927	88	0.02083	0.656788				
Емкость дренажная для н/п D-7501		1,0	8760	1.96	105	0,39	0.0029	0.00081	0.0254																0.6	0.000005	0.000152				100	0.00081	0.025400	
Абсорбционная колонна С-002	6171-004	1,0	8760	980.67	1.8	0,79	0.0079	0.00219	0.0692	55.4	0.001213	0.038337	44	0.000964	0.030448																			

Расчеты выбросов от Бенфри

Расчет выбросов от технологических печей

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование источника выброса	№ ист.	Время работы	Общее кол-во топок	Одновремен. работающих топок	Коэффициент избытка воздуха	Вид топлива	Расход топлива B		Массовая доля жидкого топлива в часовом расходе топлива	Отношение Vcr/Vr	Энергетический эквивалент топлива	Теплопроизводительность, Гкал/час	Число форсунок, шт.	Содержание серы	H2S	RSH	золы	Расчетная теплопр-ть 1 форсунки	Факт. Ср. теплопр-ть 1 форсунки	Концентрация окислов азота, кг/м3	Объем продуктов сгорания, м3/ч	Выбросы загрязняющих веществ									
																						диоксид азота (0301)		оксид азота (0304)		диоксид серы (0330)		оксид углерода (0337)		метан (0410)	
		τ, ч/год	N	N1	A		кг/ч	т/год	BB		E	GK	NN	%	%	%	%				CNO2	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
Технологическая печь Н-1101	0208	744.00	1	1	1.4	топливный газ	1 059.55	520.80	0	0.82	2.3	19.86	18		0.02			4619.44	3980.4	0.00016147	26748	0.959778	2.570669	0.155964	0.417734	0.000104	0.000376	0.441477	0.781200	0.441477	0.781200
			1	1	1.4	природный газ	272.45	133.92		0.86	1.62	19.86	18		0.016			4619.44	720.9	0.00003067	4844.5	0.033018	0.088435	0.005365	0.014370	0.000084	0.000301	0.113523	0.200880	0.113523	0.200880

Расчет выбросов от Колонного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	T, час/год	V, м3	P, гПа	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ													
									Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Бензол			Толуол			Ксилол	
									%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Сплиттер С-1101	6207-001	744	343,5	1.96133E-05	0.31	0.0000009	0.0000003	0.0000007	52.59	0.00000014	0.00000036	40.25	0.0000001	0.0000003	2.582	0.00000001	0.00000002	2.76	0.000000007	0.000000019	1.88	0.000000005	0.000000013
Сплиттер С-1102		744	3,0	7.94339E-05	0.31	0.0000001	0.0000000	0.0000000	52.59	0.00000001	0.00000003	40.25	0.00000001	0.00000002	2.52	0.0000000005	0.0000000012	2.76	0.0000000005	0.000000001	1.88	0.0000000003	0.000000001
ИТОГО:							**0.0000003**	**0.0000007**		**0.00000015**	**0.00000039**		**0.0000001**	**0.0000003**		**0.00000001**	**0.00000002**		**0.000000008**	**0.000000020**		**0.000000005**	**0.000000014**

Расчет выбросов от Реакторного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	T, час/год	V, м3	P, гПа	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ								
									Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Бензол		
									%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Реактор R-1101	6207-002	744	13	0.0003	0.31	0.0000006	0.0000002	0.0000005	52.59	0.0000001	0.0000002	40.25	0.00000007	0.00000018	2.52	0.000000004	0.000000011

Расчет выбросов от Теплообменного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	уд.выброс, кг/ч	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																				
								Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород		
								%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Теплообменник Е-1101А/В, Е-1102. Е-1106	6207-003	744	4	0.2	0.8	0.2222	0.5952	52.59	0.116855	0.313016	40.25	0.089436	0.239568				2.52	0.0056	0.014999	2.76	0.00613	0.016428	1.88	0.00105	0.002797			
Теплообменник Е-1110		744	1	0.2	0.2	0.0556	0.1488	93	0.051708	0.138384	3	0.001668	0.004464				0.1	0.0000556000	0.000148800	0.1	0.0000556000	0.000148880	0.1	0.0000556000	0.000148880	3.7	0.00206	0.005506
Теплообменник Е-1103		744	1	0.2	0.2	0.0556	0.1488	32	0.017792	0.047616	42.03	0.023369	0.062541	25	0.01390	0.037200	0.58	0.00032	0.000863 00	0.27	0.00015	0.000402	0.12	0.00007	0.000179			
Теплообменник Е-1105		744	1	0.2	0.2	0.0556	0.1488	32	0.017792	0.047616	42.03	0.023369	0.062541	25	0.01390	0.037200	0.58	0.00032	0.000863 00	0.27	0.00015	0.000402	0.12	0.00007	0.000179			
					ИТОГО			**0.204147**	**0.546632**	**127.31**	**0.137842**	**0.369114**	**50**	**0.0278**	**0.0744**	**3.78**	**0.0062956**	**0.0168738**	**3.4**	**0.0064856**	**0.0173808**	**2.22**	**0.0012456**	**0.0033038**	**3.7**	**0.00206**	**0.005506**

Расчет выбросов от Емкостного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	V, м3	Р, гПа	К д	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																			
									Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород		
									%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Ёмкость D-1101	6207-004	744	22.84	0.00001	0.31	0.0000001	0.00000002	0.00000006	52.59	0.00000001	0.00000003	40.25	0.00000001	0.00000023				2.52	0.000000001	0.000000001	2.76	0.000000001	0.000000002	1.88	0.0000000004	0.0000000011			
Ёмкость D-1103		744	19	0.00027	0.31	0.0000008	0.00000021	0.00000056	52.59	0.00000011	0.00000029	40.25	0.00000008	0.00000226				2.52	0.000000005	0.000000014	2.76	0.000000006	0.000000015	1.88	0.0000000039	0.0000000105			
Ёмкость D-1104		744	0.63	0.00027	0.31	0.0000005	0.00000001	0.00000004	32	0.00000043	0.00000001	42.03	0.00000001	0.00000015	25	0.000000003	0.000000009	0.58	0.000000001	0.000000002	0.27	0.000000004	0.000000010	0.12	0.0000000016	0.0000000044			
Ёмкость D-1105		744	2.1	0.00007	0.31	0.0000005	0.00000001	0.00000003	53.19	0.00000001	0.00000002	40.71	0.00000001	0.00000014				5.89	0.000000001	0.000000002	0.21	0.000000003	0.000000007						
Ёмкость D-1110		744	2	0.00003	0.26	0.0000003	0.00000000788	0.00000002109	93	0.00000001	0.00000002	3	0.00000002	0.00000001															
Ёмкость D-1114		744	7.8	0.00000	31	0.0000000	0.00000000004	0.00000000011	32	0.00000000001	0.00000000004	42.03	0.00000000002	0.00000000000	25	0.00000000001	0.00000000003	0.58	0.00000000002	0.00000000001	0.27	0.00000000001	0.00000000003	0.12	0.00000000005	0.00000000013			
Ёмкость D-1116		744	10.6	0.00001	0.26	0.0000004	0.00000001	0.00000003	93	0.00000001	0.00000003	3	0.00000003	0.00000001				0.1	0.00000000110	0.00000000029	0.1	0.00000000110	0.00000000294	0.1	0.00000000109	0.00000000294	3.7	0.0000000004	0.0000000011
Ёмкость D-1117		744	42.49	0.00001	0.31	0.0000001	0.00000003	0.00000007	32	0.00000001	0.00000002	42.03	0.00000001	0.00000031	25	0.00000000699	0.00000001872	0.58	0.00000001621	0.00000000434	0.27	0.00000000755	0.00000002022	0.12	0.00000000335	0.00000000898			
ИТОГО:							**0.00000030**	**0.00000081**		**0.00000016**	**0.00000042**		**0.00000012**	**0.00000031**		**0.00000104**	**0.00000278**		**0.000000007**	**0.000000018**		**0.000000065**	**0.000000174**		**0.000000004**	**0.000000118**		**0.0000000004**	**0.0000000011**

Расчет выбросов от Насосного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	Одновр.в работе	уд.выброс, кг/ч	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																				
								Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Этиленгликоль		
								%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Насосы Р-1101А, Р-1101В, Р-1102А, Р-1102В, Р-1103А, Р-	6207-005	744	13	7	0.2	0.3889	1.9344	32	0.124448	0.619008	42.03	0.163455	0.813028	25	0.09723	0.483600	0.58	0.002256	0.011220	0.27	0.001050	0.005223	0.12	0.000467	0.002321			

1103В, Р-1104А, Р-1104В, Р-1105А, Р-1105В, Р-1106А, Р-1106В, Р-1114																													
Насосы Р-1110А, Р-1110В		744	2	1	0.2	0.0556	0.2976																				100	0.05560	0.297600
Аппараты воздушного охлаждения А-1102, А-1104		744	2	2	0.2	0.1111	0.2976	32	0.035552	0.095232	42.03	0.046695	0.125081	25	0.02778	0.074400	0.58	0.000644	0.001726	0.27	0.000300	0.000804	0.12	0.000133	0.000357				
Аппараты воздушного охлаждения А-1110		744	1	1	0.2	0.0556	0.1488																				100	0.05560	0.148800

Источник загрязнения N 6207, Неорганизованный источник

Источник выделения N 02, Пропарочные/промывочные работы

№ ИЗА	Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т	Кол-во цистерн, Р	максимальное количество одновременно работающего оборудования	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну (табл.4.3.1)	Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с на 1 цистерну (табл.4.3.2)	Выбросы		
								кг/год	г/с	т/год
6207-006	60	1	1	бензин	0602 Бензол	2.61	2	2.61	1488	0.00261
					0616 Диметилбензол	1.51	1	1.51	744	0.00151
					2754 Углеводороды предельные С12-19	5.08	4	5.08	2976	0.00508

Итого выбросы от источника составят:			

Наименование загрязняющего вещества	Выбросы	
	г/с	т/год
0602 Бензол	2	0.00261
0616 Диметилбензол	1	0.00151
2754 Углеводороды предельные С12-19	4	0.00508
итого	**7**	**0.0092**

Расчеты выбросов от МОС

"Сборник методик по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами" Алматы КазЭКОЭКСП, 1996г.

Наименование источника выброса	№ ист.	Площадь испарения поверхности	Нормы убыли мазута в ОЗ период	Нормы убыли мазута в ВЛ период	Процент содержания нефтепродуктов в приемной камере	Выбросы ЗВ		в т.ч.																			
								Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород		
		F, м2	N1OZ, кг/м2 в месяц	N2VL, кг/м2 в месяц	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год
Приемная камера сточных вод	6228	150	2.16	2.88	0.35	0.000583	0.015876	72.46	0.000422	0.0115	26.8	0.000156	0.004255	0.35	0.000002	0.000056	0.22	0.000001	0.000035	0.11	0.000001	0.000017	0.06	0.000003	0.000001
Приемная камера сточных вод насосной станции №1	6229	150	2.16	2.88	0.35	0.000583	0.015876	72.46	0.000422	0.0115	26.8	0.000156	0.004255	0.35	0.000002	0.000056	0.22	0.000001	0.000035	0.11	0.000001	0.000017	0.06	0.000003	0.000001
Осадитель совмещенный с песколовкой	6230	670	2.16	2.88	0.35	0.002606	0.070913	72.46	0.001888	0.0514	26.8	0.000698	0.019005	0.35	0.000009	0.000248	0.22	0.000006	0.000156	0.11	0.000003	0.000078	0.06	0.000016	0.000043
Площадка песка	6231	200	2.16	2.88	10	0.022222	0.6048	72.46	0.016102	0.4382	26.8	0.005955	0.162086	0.35	0.000078	0.002117	0.22	0.000049	0.001331	0.11	0.000024	0.000665	0.06	0.000013	0.000363
Приемная камера насосной станции №2	6132-001	50	2.16	2.88	0.35	0.000194	0.005292	72.46	0.000141	0.0038	26.8	0.000052	0.001418	0.35	0.000001	0.000019	0.22	0.000004	0.000012	0.11	0.000002	0.000006	0.06	0.000001	0.000003
Флотатор	6233-001	100	2.16	2.88	0.35	0.000389	0.010584	72.46	0.000282	0.0077	26.8	0.000104	0.002837	0.35	0.000001	0.000037	0.22	0.000009	0.000023	0.11	0.000004	0.000012	0.06	0.000002	0.000006
Флотатор	6233-002	100	2.16	2.88	0.35	0.000389	0.010584	72.46	0.000282	0.0077	26.8	0.000104	0.002837	0.35	0.000001	0.000037	0.22	0.000009	0.000023	0.11	0.000004	0.000012	0.06	0.000002	0.000006

Приемная емкость уловленной нефти поз.15	6234	200	2.16	2.88	10	0.022222	0.6048	72.46	0.016102	0.4382	26.8	0.005955	0.162086	0.35	0.000078	0.002117	0.22	0.000048	0.001331	0.11	0.000024	0.000665	0.06	0.000013	0.000363
ИТОГО:						**0.049188**	**1.338725**		**0.035641**	**0.97**		**0.013118**	**0.358779**		**0.000172**	**0.004687**		**0.000108**	**0.002946**		**0.000054**	**0.001472**		**0.000029**	**0.000804**

Расчет выбросов от ЗРА и фланцевых соединений

Расчетная методика "Методических указаний расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов" утвержденной приказом Министра ООС РК от 29.07.2011 г. № 196

Источники источников	№ источника выброса	Время работы, ч/год	Кол-во ЗРА	Кол-во фланцев	Расчетная величина утечки. кг/ч		Расчетная доля уплотнений, потерявших герм.		Выброс веществ			Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Бензол			Толуол			Кислол			Сероводород		
					ЗРА	фланцы	ЗРА	фланцы	кг/ч	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Площадка приемной камеры сточных вод	6235	8688	5	10	0.006588	0.000288	0.07	0.02	0.0024	0.000657	0.020533	72.46	0.000476	0.014876	26.8	0.000176	0.005503	0.35	0.000002	0.000072	0.22	0.000001	0.000045	0.11	0.000001	0.000023	0.06	0.000000	0.000012
Площадка насосов. Насосная ст. № 1	6236-001	8688	8	16	0.006588	0.000288	0.07	0.02	0.0038	0.001050	0.032853	72.46	0.000761	0.023805	26.8	0.000281	0.008805	0.35	0.000004	0.000115	0.22	0.000002	0.000072	0.11	0.000001	0.000036	0.06	0.000000	0.000020
Площадка насосов. Насосная ст. № 2	6236-02	8688	8	16	0.006588	0.000288	0.07	0.02	0.0038	0.001050	0.032853	72.46	0.000761	0.023805	26.8	0.000281	0.008805	0.35	0.000004	0.000115	0.22	0.000002	0.000072	0.11	0.000001	0.000036	0.06	0.000000	0.000020
									Итого 6236	**0.002100**	**0.065706**		**0.001522**	**0.047610**		**0.000562**	**0.017610**		**0.000008**	**0.000230**		**0.000004**	**0.000144**		**0.000002**	**0.000072**		**0.000001**	**0.000040**
Площадка резервуара усреднителя	6237	8688	24	48	0.006588	0.000288	0.07	0.02	0.0113	0.003151	0.098559	72.46	0.002283	0.071416	26.8	0.000844	0.026414	0.35	0.000011	0.000345	0.22	0.000000	0.000217	0.11	0.000000	0.000108	0.06	0.000000	0.000059
Площадка насосов. Насосная станция № 3	6238-01	8688	40	80	0.006588	0.000288	0.07	0.02	0.0189	0.005252	0.164266	72.46	0.003806	0.119027	26.8	0.001408	0.044023	0.35	0.000018	0.000575	0.22	0.000001	0.000361	0.11	0.000000	0.000181	0.06	0.000000	0.000099
Площадка резервуаров смеси продуктов	6239	8688	20	40	0.006588	0.000288	0.07	0.02	0.0095	0.002626	0.082133	72.46	0.001903	0.059514	26.8	0.000704	0.022012	0.35	0.000009	0.000287	0.22	0.000000	0.000181	0.11	0.000000	0.000090	0.06	0.000000	0.000049
Площадка приемного бака сепарированной нефти	6240	8688	4	8	0.006588	0.000288	0.07	0.02	0.0019	0.000525	0.016427	72.46	0.000380	0.011903	26.8	0.000141	0.004402	0.35	0.000002	0.000057	0.22	0.000000	0.000036	0.11	0.000000	0.000018	0.06	0.000000	0.000010

Расчет выбросов от резервуаров

Расчетная методика: Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов, утвержденной приказом Министра ООС РК от 29.07.2011 г. № 196

Источники источников	№ источника выброса	Характеристики нефтепродукта		Характеристик и резервуара					Коэффициенты						Плотность жидкости, т/м3	Годовой объем, В	Выброс нефтепродуктов		Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Бензол			Ксилол			Толуол			Сероводород		
		давл. нас паров	молек масса	конструкция	кол-во	Коэфф снижения потерь,%	Производ. закачки Vтах м3/ч	Объем Vр, м3	Ktmax	Kpmax	Ktmin	Kpср	Kоб	Kв		т/год	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год
		Р38	т																															
Резервуар усреднителя сточных вод	0275	18.5	67.2	наз. верт	1.0	0.0	500	5000	0.74	0.85	0.74	0.6	2.5	1	0.9	13797	6.37308	1.24389	72.46	4.617932	0.901326	26.8	1.707985	0.333364	0.35	0.022306	0.004354	0.22	0.014021	0.002737	0.11	0.007001	0.001368	0.06	0.003824	0.000746
Резервуар усреднителья сточных вод	0276	18.5	67.2	наз. верт	1.0	0.0	500	5000	0.74	0.85	0.74	0.6	2.5	1	0.9	13797	6.37308	1.24389	72.46	4.617932	0.901326	26.8	1.707985	0.333364	0.35	0.022306	0.004354	0.22	0.014021	0.002737	0.11	0.007001	0.001368	0.06	0.003824	0.000746
Резервуар нефтешлама	0277	18.5	111.0	наз. верт	1.0	0.0	100	100	0.74	0.85	0.74	0.6	1.35	1	0.9	156892	2.10539	12.61674	72.46	1.525567	9.142088	26.8	0.564245	3.381286	0.35	0.007369	0.044159	0.22	0.004632	0.027757	0.11	0.002316	0.013878	0.06	0.001263	0.007057
Резервуар нефтешлама	0278	18.5	111.0	наз. верт	1.0	0.0	100	100	0.74	0.85	0.74	0.6	1.35	1	0.9	156892	2.10539	12.61674	72.46	1.525567	9.142088	26.8	0.564245	3.381286	0.35	0.007369	0.044159	0.22	0.004632	0.027757	0.11	0.002316	0.013878	0.06	0.001263	0.007057
Емкость сепарированной нефти	0279	18.5	111.0	наз. верт	1.0	0.0	17	5	0.74	0.95	0.74	0.67	1.35	1	0.9	29959	0.40002	2.69028	72.46	0.289857	1.949375	26.8	0.107206	0.720995	0.35	0.0014	0.009416	0.22	0.000888	0.005919	0.11	0.000044	0.002959	0.06	0.000024	0.001614

Расчет выбросов от ремонтных работ

Расчетная методика: Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Наименование	Номер	Расход сварочных электродов, кг/год	Максимальный расход, кг/час	Уд. выделение сварочного аэрозоля, г/кг	Выбросы загрязняющих веществ						
					Железо оксид	Марганец и его соед-ия	Пыль неорг 70-20%	Фториды	Фтористые газооб-ые	Азота диоксид	Углерод оксид

					M, г/с	G, т/год	M, г/с	G, т/год	M, г/с	G, т/год	M, г/с	G, т/год	M, г/с	G, т/год	M, г/с	G, т/год	M, г/с	G, т/год
Сварочный пост	6132-001	500	1	16.99	0.00386	0.00695	0.000303	0.000545	0.000278	0.0005	0.000278	0.0005	0.0002583	0.000465	0.00075	0.00135	0.003694	0.00665
Пост газорезки	6132-002	1000	10	131	0.03586	0.129	0.000528	0.0019							0.0178	0.0641	0.0176	0.0634
ИТОГО:					**0.03972**	**0.13595**	**0.000831**	**0.002445**	**0.000278**	**0.0005**	**0.000278**	**0.0005**	**0.0002583**	**0.000465**	**0.01855**	**0.06545**	**0.021294**	**0.07005**

Расчет выбросов от объектов биологической очистки

Методика расчета валовых выбросов вредных веществ в атмосферу для предприятий нефтепереработки и нефтехимии. Приложение № 2 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө

п. 3 Объекты биологической очистки. Количество выбросов от всех объектов биологической очистки сточных вод следует принять равными: углеводороды (суммарно) - 3,8%, сероводород - 0,11%, фенолы - 0,021%, от существующих выбросов объектов механической очистки

Источник выбросов	номер источника	Выбросы от объектов механической очистки		Количество выбросов от всех объектов биологической очистки, %			Углеводороды (суммарно)		Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Бензол			Ксилол			Толуол			Сероводород			Фенолы		
		г/с	т/г	углеводороды (суммарно)	сероводород	фенолы	г/с	т/г	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Объекты биологической очистки	6243	18.473894	63.571997	3.8	0.11	0.021	0.70200799	2.415735877	72.39	0.508177	1.748727	26.8	0.188138	0.647417	0.35	0.002457	0.008455	0.22	0.001544	0.005315	0.11	0.000772	0.002657	0.11	0.000121	0.069929	0.021	0.00387952	0.01335
ИТОГО:										**0.508177**	**1.748727**		**0.188138**	**0.647417**		**0.002457**	**0.008455**		**0.001544**	**0.005315**		**0.000772**	**0.002657**		**0.000121**	**0.069929**		**0.0038795 2**	**0.013 35**

Расчет выбросов от резервуаров МОС

Расчетная методика: Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов, утвержденной приказом Министра ООС РК от 29.07.2011 г. № 196

№ источника выброса	Наименование источника выделения	Характеристики нефтепродукта		Характеристики резервуара					Коэффициенты						Плотность жидкости, т/м3	Годовой объем, В	Выброс нефтепродуктов		Углеводороды С12-С19			Сероводород		
		давл. нас	молек	конструкция	кол-во	Коэфф	Производ.	Объем								т/год	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год
		паров	масса			снижения	закачки																	
		Р38	т			потерь,%	Vпа м3/ч	Vр, м3	Ktmax	Kpmax	Ktmin	Krcp	Коб	Кв											
0287-01	Резервуар №53	215	67	наз. верт	1.0	0.0	144.0	1000.0	0.57	0.83	0.29	0.58	2.5	1	0.9000	17700	16.04393	10.41723	99.87	16.023074	10.403688	0.13	0.020857	0.013542
0287-02	Резервуар №53а	215	67	наз. верт	1.0	0.0	144.0	1000.0	0.57	0.83	0.29	0.58	2.5	1	0.9000	17700	16.04393	10.41723	99.87	16.023074	10.403688	0.13	0.020857	0.013542
0287-03	Резервуар №53б	215	67	наз. верт	1.0	0.0	144.0	1000.0	0.57	0.83	0.29	0.58	2.5	1	0.9000	17700	16.04393	10.41723	99.87	16.023074	10.403688	0.13	0.020857	0.013542

Расчет выбросов от Реакторного оборудования МОС

Наименование	Номер источника	Кол-во	Т, час/год	Р, гПа	V, м3	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																		
										Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол		
										%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Реактор R-1A, 1B, 2A, 2B	6132-003	4	8784.00	0.000039	3.00	0,31	0.000000037	0.000000041	0.000001286	32	0.00000001301	0.00000041149	42.03	0.000000017	0.000001	25	0.0000000102	0.0000003215	0.58	0.0000000002	0.0000000075	0.27	0.0000000001	0.0000000035	0.12	0.00000000005	0.00000000154

Расчет выбросов от Теплообменников МОС

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер источника	Количество	Т, час/год	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																	
							Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол		
							%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г

Теплообменник Т-1, 2	6132-004	2.00	8784.00	0.2	0.11111	3.51360	32	0.035556	1.124352	42.03	0.0467	1.476766	25	0.027778	0.8784	0.58	0.000644	0.020379	0.27	0.0003	0.009487	0.12	0.000133	0.004216

Расчет выбросов от Насосного оборудования МОС

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер источника	Количество	Т, час/год	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																					
							Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Алканы С12-С19		
							%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Р-15.1, Р-15.2, Площадка поз. №15	6234-002	2	8784	0.2	0.111111111	3.5136	72.46	0.080511	2.545955	26.8	0.029778	0.941645		0	0	0.35	0.000389	0.012298	0.22	0.000244	0.00773	0.11	0.000122	0.003865	0.06	0.000067	0.002108			
Р-05А, Р-05В, ЗМО	6132-005	2	8784	0.2	0.111111111	3.5136	5	0.005556	0.17568	65	0.072222	2.283834																30	0.033333	1.05408
Р-01А, Р-01В, Р-02А, Р-02В, Р-03А, Р-03В, ЗМО		6	8784	0.2	0.333333333	10.5408	32	0.106667	3.373056	42.03	0.1401	4.430298	25	0.083333	2.63252	0.58	0.001933	0.061137	0.27	0.0009	0.02846	0.12	0.0004	0.012649						
Р-04А, Р-04В, ЗМО		2	8784	0.2	0.111111111	3.5136	72.46	0.080511	2.545955	26.8	0.029778	0.941645		0	0	0.35	0.000389	0.012298	0.22	0.000244	0.00773	0.11	0.000122	0.003865	0.06	0.000067	0.002108			
Р-401А, Р-401В, Площадка флотаторов	6233-003	2	8784	0.2	0.111111111	3.5136	0.7	0.000778	0.024595	15	0.016667	0.527044																41	0.045556	1.440576
Н-13, Н-26, Н-26А, Сырьевая насосная	6132-005	3	8784	0.2	0.166666667	5.2704	72.46	0.120767	3.818932	26.8	0.044667	1.412467		0	0	0.35	0.000583	0.018446	0.22	0.000367	0.011595	0.11	0.000183	0.005797	0.06	0.0001	0.003162			

Расчет выбросов от Насосного оборудования БОС

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер источника	Количество	Т, час/год	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																													
							Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Взвешенные вещества			Сероводород			Алканы С12-С19			Полиакриламид 2985			Полиоксихлорид алюминия 0101			Натрий гидроксид			Ортофосфорная кислота			Карбамид 1532			Гипохлорид натрия 0154			Аммиак		
							%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
А1-Р-021А, А1-Р-021В, А1-Р-031А, А1-Р-031В	6132-006	34.00	8784.00	0.2	1.88889	59.73120																20.00000	0.13333	4.21632				100	1.88889	59.73120										
А1-Р-022А, А1-Р-022В, А1-Р-031С		3.00	8784.00	0.2	0.16667	5.27040																			50.00000	0.08333	2.63520												
А1-Р-023А, А1-Р-032А		2.00	8784.00	0.2	0.11111	3.51360																						100	0.11111	3.51360									
А1-Р-023В, А1-Р-032В		2.00	8784.00	0.2	0.11111	3.51360																									46.00000	0.05111	1.61626						
А1-Р-023С, А1-Р-032С		2.00	8784.00	0.2	0.11111	3.51360																												100	0.11111	3.51360			
А1-Р-024А, А1-Р-024В, А1-Р-025А, А1-Р-025В, А1-Р-026А,		12.00	8784.00	0.2	0.66667	21.08160																20.00000	0.13333	4.21632														

| | | |

Притирочный станок 30007056, 30057624	2	0036-001	1600											0.01800	0.0518 4	0.03240	0.37325												
Отрезной станок	1	0036-002	1976													0.00140	0.04980												
Сверлильный станок 0904-183, 0904-13	2	0036-003	1976													0.00198	0.02817												
Газорезка	1	0036-004	1976.0			Пропан-бутан		0.00031	0.002174	0.02025	0.144050							0.01375	0.097812			0.010833	0.077064						
Станок вертикально-сверлильный мод.2С132 с подъем.столом -пли 20029748	1	0036-005	1163													0.00140	0.02931												
Радиально-сверлильный станок 0904-124	1	0036-006	1163													0.00140	0.02931												
Вертикально сверлильный стационарный станок 20018560, 30006642, 30006818	3	0036-007	1163													0.00420	0.08792												
Установка для ручной дуговой сварки CST 280Артикул 907563 Miller Electric (Аппарат сварочный) 30057216, 30057217, 30057218, 30057220, 30058028, 30058029, 30058031, 30058032, 30058033	9	0036-011	1.053			УОНИ 13/55	1560.0	0.002868	0.015304	0.03658	0.19516							0.03500	0.18673	0.002447	0.01306	0.007105	0.03791	0.002632	0.014044	0.002632	0.014044		
Станок ножовочный СМ-1 (8725) 20013777	1	0036-012	1163					0.00317	0.01748	0.05683						0.00140	0.02931												
Аппарат плазменной резки STANDART CUT 160 (L316II) 30062412, 30062413, 30062414	3	0036-013	494							0.21869	1.16678							0.07694	0.41051			0.32972	1.75913						
						ИТОГО 0036:		**0.00635**	**0.03496**	**0.32335**	**1.50598**	**0.00000**	**0.00000**	**0.01800**	**0.05184**	**0.04418**	**0.62706**	**0.12569**	**0.69506**	**0.00245**	**0.01306**	**0.34766**	**1.87411**	**0.00263**	**0.01404**	**0.00263**	**0.01404**		
Заточной станок 0904-202А	1	0037	1976.0											**0.01440**	**0.10244**	**0.02160**	**0.15365**												
Зубофрезерный станок	1	0050-001	1976													0.01251	0.08899												
Станок фрезерный МОДЕЛЬ 6 М 82 (0904-146), 0407-1, 0904 С	3	0050-002	1976													0.00567	0.12100												
Строгальный станок 0904-147, 0904-200	2	0050-003	800													0.00756	0.04355												
Карусельный станок 0904-14	1	0050-004	1976													0.00189	0.01345												
Расточной мобильный перенасной станок 30014734	1	0050-005	1976													0.00027	0.00192												
Зубодолбежный станок 0904-7М	2	0050-006	1976													0.00054	0.00768												
Долбежный станок 0904-8Л, 20013778, 30062157	3	0050-007	1976													0.00081	0.01729												
Станок шлифовальный 0904-203Б	1	0050-008	494											0.00900	0.01601	0.01620	0.02881												
Станок точильно-шлифовальный марка 3К634 30009056, 30019193, 30019194	3	0050-009	494											0.02700	0.01601	0.04860	0.25929												
Станок круглошлифовальный 30кВт 30062667	1	0050-010	1163											0.00900	0.03768	0.01620	0.06783												
Станок переносной 0904-206А, 30019706	2	0050-011	247											0.01800	0.00800	0.03240	0.05762												
Станок вертикально-фрезерный 0501-129, 12303-01	2	0050-012	1482													0.00378	0.04033												
Станок консольно-фрезерный мод.6К81Ш широкунивер. 20029750	1	0050-013	1482													0.00189	0.01008												

Портативный станок для обработки фланцев 30014578	1	0050-014	494													0.00189	0.00336												
Горизонтально строгальный станок 20018564	1	0050-015	494													0.00189	0.00336												
Станок продольнострогальный 0904-5 О	1	0050-016	247													0.00189	0.00168												
Станок винторезный модель 165 0904-135, 0904-141, 0904-143А	3	0050-017	1729													0.00567	0.10588												
Станок токарно-винторезный 12605-776, 20029849	2	0050-018	1976													0.00378	0.05378												
Специализированный станок для механической обработки трубопроводной арматуры DN50+800мм ПКТБА-СР-800 30058040	1	0050-019	1482													0.00189	0.01008												
Рейсмусовый станок DW733-QS DeWALT (317мм 1800Вт) 30058035, 30058036, 30058037, 30058038, 30058039	5	0050-020	247													0.00945	0.04202												
Станок универсальный 1М 63 0904-137	1	0050-021	1729													0.00189	0.01176												
Универсальный станок для вырезания прокладок“КОНТУР-М” (в/с 32 1,5кВт 3480об/мин) 30009052, 30057116, 30007057	3	0050-022	1482													0.00567	0.09075												
						ИТОГО 0050:		**0.00000**	**0.00000**	**0.000000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00630**	**0.00777**	**0.18234**	**1.08051**	**0.000000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.000000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.000000**		
Токарный станок 0904-144, 0404-1, 0904-10М, 0904-11, 0904-4, 0904-7, 0904-9, 0904-68, 0904-52, 0904-96, 20018566, 20027579	12	0051-001	1976													0.06048	0.43023												
Установка электроэрозионной обработки ЭИЛ-8А 20019908	1	0051-008	3.158			УОНИ 13/55	1560.0	0.000956	0.001700	0.01219	0.02168							0.01167	0.02075	0.000816	0.00145	0.002368	0.00421	0.000877	0.00156	0.000877	0.00156		
Станок болгарский 0501-97, 0501-97А	2	0051-002	1482													0.01008	0.05378												
Станок зуборезный 53А5ОН 0409-01Е	1	0051-003	1163													0.00504	0.02110												
Выпрямитель сварочный ВДМ-1001 0904-50	1	0051-009	0.789			УОНИ 13/55	1560.0	0.000239	0.001700	0.00305	0.02168							0.00292	0.02075	0.000204	0.00145	0.000592	0.00421	0.000219	0.00156	0.000219	0.00156		
Гильотина для рубки металла до 4-х мм длиной 2м НГ-6,3 30006641, 300011849	2	0051-004	1163													0.01008	0.04220												
Механическая гиольтина Mazanek GR-2500 30007058	1	0051-005	494													0.00504	0.00896												
Пескоструй DSG-75 30007059, 30062155	2	0051-010	247													0.01008	0.00896							0.0288	0.0640				
Раструбный сварочный аппарат для полипропиленовых труб Ресанта 30061526, 30061527	2	0051-006	247													0.01008	0.00896	0.00005	0.00005							2.19E-05	0.000195		
						ИТОГО 0051:		**0.00120**	**0.00340**	**0.01524**	**0.04337**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.11088**	**0.57420**	**0.00146**	**0.04154**	**0.00102**	**0.00290**	**0.00296**	**0.00842**	**0.02990**	**0.06714**	**0.00110**	**0.00312**	**0.00002**	**0.00002**

Наименование источников выбросов	**Параметры**	**Кол-во шт**	**№ источн выброса**	**Время работы час/год**	**марка**	**расход**	**Выброс загрязняющих веществ**	
					Пайка электропаяльниками	**кг/год**	**Свинец и его неорганические соединения**	**Олово оксид**

								Удельное выделение г/кг	г/с	т/год	Удельное выделение г/кг	г/с	т/год
	Высота	Диаметр											
Пост пайки	7	0.3	1	0049-001	80	ПОС-30	20	0.51	3.54167E-05	0.0000102	0.28	1.94444E-05	0.0000056

Расчетные методики: РНД 211.2.02.04-2004 Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок Приложение № 9 к приказу № 221-Ө Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 года

Источник выбросов	Кол-во шт.	№ источника	Параметры источн высота	диаметр	Время работы,	Объем отх. газов	Температура отх. газов	Расход топлива	Выброс загрязняющих веществ															
										азота диоксид		азота оксид		сажа		серы диоксид		углерода оксид		формальдегид		Проп-2-ен-1-аль		С12-С19	
			м	м	ч/год	м3/с	С	кг/ч	т/год	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г
Агрегат АДД-4004 МВП на шасси совспомогат.генерат. 30006822, 30006823, 30006824 это дизельный сварочный агрегат для одного поста ручной дуговой сварки. Он обеспечивает сварочный ток до 400 А и оснащен вспомогательным генератором мощностью 4 кВт	3	0036-008	2	0.05	1729	0.0217	180	5.4	9.368	0.135454	0.843120	0.176090	1.0960560	0.0225760	0.140520	0.045151	0.281040	0.1128780	0.702600	0.005418	0.033725	0.005418	0.033725	0.0541820	0.337248
Агрегат АДД 4004 на шасси со встроенным агрегатом220V 30008171, 30008172, 30008173	3	0036-009	2	0.05	1729	0.0217	180	5.4	9.368	0.135454	0.843120	0.176090	1.0960560	0.0225760	0.140520	0.045151	0.281040	0.1128780	0.702600	0.005418	0.033725	0.005418	0.033725	0.0541820	0.337248
Агрегат сварочный АДД-4004 ВГ И У1 (5 кВа) (двигатД-144 воздушное охлаждение, вспомогатель.генератор 30057201, 30057202, 30057203	3	0036-010	2	0.05	1729	0.0217	180	5.4	9.368	0.135454	0.843120	0.176090	1.0960560	0.0225760	0.140520	0.045151	0.281040	0.1128780	0.702600	0.005418	0.033725	0.005418	0.033725	0.0541820	0.337248
Компрессорная станция дизельная передвижнаяна шасси ПВ-4/1,2 12 атм 60кВт 30062299	1	0051-007	2	0.05	247	0.0217	180	5.4	1.338	0.045142	0.040140	0.058684	0.0521820	0.0075240	0.006690	0.015047	0.013380	0.0376180	0.033450	0.001806	0.001606	0.001806	0.001606	0.0180570	0.016056

Расчет выбросов от печей

Методика определения эмиссий вредных веществ в атмосферу основным технологическим оборудованием предприятий машиностроения п.2. Кузнечнопрессовые и термические цеха. Приложение №5 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Наименование источника выброса	*№ ист.*	*Время работы*	*Производительность кг/час*	Удельное количество выбросов ЗВ, г/кг		Выброс загрязняющих веществ			
				Железо оксид (0123)	Углерод оксид (0337)	Железо оксид (0123)		Углерод оксид (0337)	
		т, ч/год	*D*			г/с	т/год	г/с	т/год
РМЦ									
Тигельная печь	0089	160	350	0.03	0.06	0.002917	0.00168	0.005833	0.00336
Муфельная печь	0090-001	160	51	0.03	0.06	0.000425	0.000245	0.00085	0.00049
Закалочная печь	0091	160	430	0.03	0.06	0.003583	0.002064	0.007167	0.004128

Расчет выбросов от закалочный ванны

Наименование	*Параметры*		*Кол-во шт.*	*№ источн выброса*	*Время работы*	*марка*	*расход*	Выброс загрязняющих веществ	
						Пайка электропаяльниками		Масло минеральное нефтяное 2735	
РМЦ	Высота	Диаметр			*час/год*		*кг/год*	*г/с*	*т/год*
Закалочная ванна	7	0.3	1	0090-002	160		51	0.002125	0.001224

Расчеты выбросов от Транспортный цех

Расчет выбросов от станков и сварочных аппаратов

Наименование источников выбросов	Кол-во шт.	№ источнвыброса	Время работы час	марка	расход	Выброс загрязняющих веществ								
				электродов		диоксид марганца	оксид железа 0123	Пыль абразивная	Взвешенные частицы	углерода оксид	фтор.водород	азота диоксид	пыль неорганич. 20-70%SiO2	фториды
						0143	0123	2930	2902	0337	0342	0301	2908	0344

					кг/год	г/с	т/год	г/с	т/год	Удел. выброс г/с	г/с	т/год	Удел. выброс г/с	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
Транспортный цех																									
Заточной станок	1.00	6151	50								0.00260	0.00046		0.00042	0.00075										
Сварочный пост	1	6152-001	30	Электрод УОНИ-13/55	30.0	0.009083	0.000033	0.11583	0.00042							0.11083	0.00040	0.007750	0.0000279	0.022500	0.00008	0.008333	0.00003	0.008333	0.00003

Расчет выбросов от автозаправочных станций

Расчетная методика: Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов, утвержденной приказом Министра ООС РК от 29.07.2011 г. № 196

Наименование источников	Номер источника	Объем сливаемого нефтепродукта из автоцистерны в резервуар, м3/ч	Количество закачиваемого в резервуар нефтепродукта в осенне-зимний период, м3	Количество закачиваемого в резервуар нефтепродукта в весенне-летний период, м3	Максимальная концентрация паров нефтепродуктов в резервуаре, г/м3(Прил. 15)	Концентрация паров нефтепродуктов при заполнении резервуаров в осенне-зимний период, г/м3	Концентрация паров нефтепродуктов при заполнении резервуаров в весенне-летний период, г/м3 (Прил. 15)	Удельный выброс при проливах, г/м3	Выбросы ЗВ			Углеводороды С1-С5				Углеводороды С6-С10			Углеводороды С12-С19			Сероводород		
									г/с	т/год		%	г/с		т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Транспортный цех																								
2-РТ-20 (ДТ)	0103	19	114	114	1.88	0.99	1.33	50	0.000264	0.0057									99.72	0.000263	0.005684	0.28	0.000001	0.000015960

Наименование источников	Номер источника	Нефтепродукт	Максимальная концентрация паров нефтепродукта при заполнении баков автомашин, г/м3	Количество отпускаемого нефтепродукта в осенне-зимний период, м3	Концентрация паров нефтепродукта при заполнении баков автомашин в осенне-зимний период, г/м3	Количество отпускаемого нефтепродукта в весенне-летний период, м3	Концентрация паров нефтепродукта при заполнении баков автомашин в весенне-летний период, г/м3	Производительность одного рукава ТРК (с учетом дискретности работы), м3/час	Количество одновременно работающих рукавов ТРК, отпускающих выбранный вид нефтепродукта	Максимальный из разовых выброс при заполнении баков, г/с	Выбросы при закачке в баки автомобилей, т/год	Удельный выброс при проливах, г/м3	Выбросы паров нефтепродукта при проливах на ТРК, т/год	Валовый выброс, т/год	Выброс загрязняющих веществ											
															Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Углеводороды С12-С19			Сероводород		
															%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
ТРК (ДТ)	6134-002	Дизельное топливо	3.92	114	1.98	114	2.66	3	4	0.013	0.000529	50	0.0057	0.00623							99.72	0.01296	0.00621	0.28	0.0000364	0.0000174
ТРК (ДТ)	6135	Дизельное топливо	3.92	114	1.98	114	2.66	3	4	0.01307	0.000529	50	0.0057	0.00623							99.72	0.01303	0.00621	0.28	0.0000366	0.0000174
ИТОГО:										**0.02607**				**0.0125**								**0.02599**	**0.01242**		**0.000073**	**0.0000348**

Расчет выбросов от резервуаров

Расчетная методика: Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов, утвержденной приказом Министра ООС РК от 29.07.2011 г. № 196

Наименование источников	Номер источника	V, м3	Vчmax, м3/ч	Воз, т	Ввл, т	конструкция резервуара	Коэффициенты								Выбросы ЗВ		*Масло минеральное*		
							Кр max	Уоз	Увл	С1, г/м3		Gxp	Кип		г/с	т/год	%	г/с	т/год
Емкость для отработанных масел (РГС-3)	6153	3	0.5	1.4988	1.4988	наземный	0.9	0.25	0.25	0.39		0.27	0.00027		0.000244	0.000365	100	0.000244	0.000365

Расчет выбросов от автостоянки

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (раздел 3) Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

																								Расчет выбросов:

Наименование источников выбросов	№ источника	Кол-во оборудование	Наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течении часа	Количество рабочих дней в году, дн.			Пробег автомобиля от ближайшего к выезду места стоянки до выезда со стоянки, км		Пробег автомобиля от наиболее удаленного к выезду места стоянки до выезда со стоянки, км			Длина внутреннего проезда, км		Время работы двигателя на холостом ходу, мин	Общ. количество автомобилей данной группы за расчетный период, шт.	Время прогрева двигателя, мин			Наименование ЗВ	Удельный выброс ЗВ при прогреве двигателя, г/мин, (табл.3.10)			Пробеговые выбросы ЗВ, г/км, (табл.3.11)			Пробеговые выбросы ЗВ при движении по территории п/п,г/км (табл.3.11)			Удельные выбросы ЗВ при работе на холостом ходу, г/мин, (табл.3.12)			Суммарный пробег по территории или помещению стоянки (выезд), км (3.5)	Суммарный пробег по территории или помещению стоянки (въезд), км (3.6)	Наименование выбросов	Расчет максимально разовых выбросов , г/с			Расчет валовых выбросов, т/год			Итого	
				Теплый период	Холодный период	Переходный период	LB1	LB2	LD1		LD2					Переходный период	Теплый период	Холодный период		Переходный период	Теплый период	Холодный период	Переходный период	Теплый период	Холодный период	Переходный период	Теплый период	Холодный период	Переходный период	Теплый период	Холодный период				Переходный период	Теплый период	Холодный период	Переходный период	Теплый период	Холодный период	г/с	т/г
Транспортный цех	6154	1	5	168	66	131	0.0021	0.01	0.0021		0.0021	0		1	200	1.5	1.5	1.5	Углерод оксид (0337)	0.58	0.58	0.58	2.9	2.9	2.9	3.15	2.9	3.5	0.36	0.36	0.36	0.021	0.01555	Углерод оксид (0337)	0.001793	0.001793	0.001793	0.222156	0.284903	0.111926	0.005379	0.618985
Автостоянка			5	168	66	131	0.0021	0.01	0.0021		0.0021	0		1	200	1.5	1.5	1.5	Керосин(2732)	0.25	0.25	0.25	0.5	0.5	0.5	0.54	0.5	0.6	0.18	0.18	0.18	0.021	0.01555	Керосин(2732)	0.000785	0.000785	0.000785	0.098676	0.126546	0.049715	0.002355	0.274937
			5	168	66	131	0.0021	0.01	0.0021		0.0021	0		1	200	1.5	1.5	1.5	Диоксид азота (0301)	0.22	0.22	0.22	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	0.2	0.2	0.2	0.021	0.01555	Диоксид азота (0301)	0.00064	0.00064	0.00064	0.00064	0.108904	0.000064	0.00192	0.110184
			5	168	66	131	0.0021	0.01	0.0021		0.0021	0		1	200	1.5	1.5	1.5	Оксид азота (0304)	0.22	0.22	0.22	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	0.2	0.2	0.2	0.021	0.01555	Оксид азота (0304)	0.00104	0.000104	0.000104	0.00104	0.017697	0.000104	0.000312	0.017905
			5	168	66	131	0.0021	0.01	0.0021		0.0021	0		1	200	1.5	1.5	1.5	Углерод(0328)	0.008	0.008	0.008	0.13	0.13	0.13	0.18	0.13	0.2	0.008	0.008	0.008	0.021	0.01555	Углерод(0328)	0.0032	0.000032	0.000032	0.00429	0.005501	0.002161	0.000096	0.001195
			5	168	66	131	0.0021	0.01	0.0021		0.0021	0		1	200	1.5	1.5	1.5	Серо диоксид(0330)	0.065	0.065	0.065	0.34	0.34	0.34	0.387	0.34	0.43	0.065	0.065	0.065	0.021	0.01555	Сера диоксид(0330)	0.0236	0.000236	0.000236	0.031428	0.040305	0.015834	0.000708	0.087567
ИТОГО:																																							**0.010077**	**1.121253**

Расчеты выбросов от БОВ

«Сборником методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами», Алматы, 1996

Наименование источников	Номер источника	Блоки оборотного водоснабжения	Время работы	площадь поверхности жидкости нефтеотделителей	производительность по воде, м3/час	степень укрытия открытых поверхностей шифером или другим материалом, принимается	коэффициент, учитывающий степень укрытия нефтеотделителей с боков	удельный выброс (мг/м3*ч) табл. 9	Количество выбросов (кг/ч)	Выбросы	Углеводороды С1-С5 (0415)	Углеводороды С6-С10 (0416)	Амилены (0501)	Бензол (0602)	Ксилол (0616)	Толуол (0621)	Сероводород (0333)	Фенол (1071)

						по таблице 5.5																										
						К1	К2			г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Блок оборотного водоснабжения																																
Градирня (тит.3602, GR-9101)	6282	2 система	8760.00		4500			0.008	0.000036	0.000010	0.000315				92.82	0.000009	0.000292	0.94	0.000000094	0.000003	0.96	0.000001	0.000003	0.94	0.000000009	0.000003	1.79	0.000000018	0.000006	0.37	0.000000004	0.000001	2.18	0.000000022	0.000007
Градирня (тит.3602, GR-9102)	6283	2 система	8760.00		4500			0.008	0.000036	0.000010	0.000315				92.82	0.000009	0.000292	0.94	0.000000094	0.000003	0.96	0.000001	0.000003	0.94	0.000000009	0.000003	1.79	0.000000018	0.000006	0.37	0.000000004	0.000001	2.18	0.000000022	0.000007
Градирня (тит.3603, GR-9101)	6284	2 система	8760.00		1000			0.008	0.000008	0.000002	0.00007				92.82	0.000002	0.000065	0.94	1.88E-08	0.000001	0.96	0.000000002	0.000001	0.94	0.000000002	0.000001	1.79	0.000000004	0.000001	0.37	0.000000001	0.000000026	2.18	0.000000004	0.000002
Градирня (№1 Водоблок-2)	6244-01	1 система	8760.00		2200			0.017	0.000037 4	0.00001	0.000328	84.18	0.000008	0.000276				4.03	0.000000004	0.000013	2.27	0.000000023	0.000007	2.44	0.000000024	0.000008	5.27	0.000001	0.000017	0.74	0.000000007	0.000002	1.07	0.000000011	0.000004
Градирня (№2 Водоблок-2)	6244-02	3 система	8760.00		960			0.046	0.000044 16	0.000012	0.000387	84.18	0.00001	0.000326				4.03	0.000000048	0.000016	2.27	0.000000027	0.000009	2.44	0.000000029	0.000009	5.27	0.000001	0.00002	0.74	0.000000009	0.000003	1.07	0.000000013	0.000004
Градирня (№3 Водоблок-2)	6244-03	1 система	8760.00		2200			0.017	0.000037 4	0.00001	0.000328	84.18	0.000008	0.000276				4.03	0.000000004	0.000013	2.27	0.000000023	0.000007	2.44	0.000000024	0.000008	5.27	0.000001	0.000017	0.74	0.000000007	0.000002	1.07	0.000000011	0.000004
Градирня (№5 Водоблок-2)	6244-04	3 система	8760.00		960			0.046	0.000044 16	0.000012	0.000387	84.18	0.00001	0.000326				4.03	0.000000048	0.000016	2.27	0.000000027	0.000009	2.44	0.000000029	0.000009	5.27	0.000001	0.00002	0.74	0.000000009	0.000003	1.07	0.000000013	0.000004
Нефтеотделитель 6 секционный (Водоблок-2, поз. 129/2)	6244-05	1 система	8760.00	1296		1	0.7	0.093	84.370	23.436	739.077696	86.66	20.309638	640.484731				2.69	0.630428	19.88119	2.86	0.67027	21.13762	2.89	0.6773	21.359345	4.34	1.017122	32.075972	0.33	0.077339	2.438956	0.23	0.053903	1.699879
						Итого 6244							**20.309674**	**640.485935**					**0.630429 76**	**19.88125**		**0.670271**	**21.1377**		**0.6773011**	**21.359379**		**1.017126**	**32.07605**		**0.0773393**	**2.438966**		**0.053 9035**	**1.6999**
Градирня оборотной воды титул 1026	6245	2 система	8760.00		4000			0.008	0.000032	0.000009	0.00028				92.82	0.0000008	0.000026	0.94	8.46E-08	0.000003	0.96	8.64E-08	0.000003	0.94	8.46E-08	0.000003	1.79	1.611E-07	0.000005	0.37	3.33E-08	0.000001	2.18	1.962E-07	0.000006
Градирня оборотной воды титул 2602	6246	2 система	8760.00		1700			0.008	0.000136	0.000004	0.000119				92.82	0.0000004	0.000011	0.94	3.76E-08	0.000001	0.96	3.84E-08	0.000001	0.94	3.76E-08	0.000001	1.79	7.16E-08	0.000002	0.37	1.48E-08	4.403E-07	2.18	8.72E-08	0.000003
Установка градирня оборотного водоснабжения	6247	2 система	8760.00		2700			0.008	0.000216	0.000006	0.000189				92.82	0.0000006	0.000175	0.94	5.64E-08	0.000002	0.96	5.76E-08	0.000002	0.94	5.64E-08	0.000002	1.79	1.074E-07	0.000003	0.37	2.22E-08	0.000001	2.18	1.308E-07	0.000004
ИТОГО:										**23.436085**	**739.080414**		**20.309674**	**640.485935**		**0.000038**	**0.001194**		**0.6304 3015**	**19.88126**		**0.670 2714**	**21.1377**		**0.6773014**	**21.359392**		**1.017 1267**	**32.07607**		**0.077 3395**	**2.438 9707**		**0.053 9044**	**1.699 92**

Расчеты выбросов от ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)

Расчет выбросов от резервуаров

Расчетная методика: Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов, утвержденной приказом Министра ООС РК от 29.07.2011 г. № 196

№ источника выброса	*Наименование источника выделения*	*Характеристики нефтепродукта*			*Характеристики резервуара*					*Коэффициенты*						*Плотность жидкости, т/м3*	*Годовой объем, В*	*Выброс нефтепродуктов*		Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Углеводороды С12-С9			амилены			этилбензол			МТБЭ			Определение оборачиваемости	
		Конценн.	*давл.нас*	*молек*	*конструкция*	*кол-во*	*Коэфф*	*Производ.*	*Объем*																																						n	*Коб*
		паров	*паров*	*масса*			*снижения*	*закачки*										*т/год*																														
		С1, г/м3	*Р38*	*т*			*потерь, %*	*Vтам3/ч*	*Vр, м3*	*Ktmax*	*Krmax*	*Ktmin*	*Krср*	*Коб*	*Кв*	*т/м3*		*г/с*	*т/год*	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год		
Товарно-сырьевой резервуарный парк																																															
0262	Сырьевой парк ПиТН, РП 2, резервуары 0402М-125, 0402М-126, 0402М-127, 0402М-128		215	165	наз. верт	4.0	99.0	400.0	20000.0	1.09	0.16	0.05	0.11	1.75	1	0.8513	4437428.48	0.4033	11.9303	72.46	0.2921	8.64474	26.8	0.10810	3.19734	0.35	0.00142	0.00041756	0.22	0.00088	0.00026247	0.11	0.00044	0.00013123	0.06	0.00024	0.00007158										65.15664983	1.75
0263	Сырьевой парк ПиТН, РП 3А, резервуары 0402М-121, 0402М-122, 0402М-123, 0402М-124		215	165	наз. верт	4.0	99.0	400.0	50000.0	1.09	0.16	0.05	0.11	1.75	1	0.8513	1109357.12	0.4033	2.98259	72.46	0.2921	2.16118	26.8	0.10810	0.79933	0.35	0.00142	0.00010439	0.22	0.00088	0.00006562	0.11	0.00044	0.00003281	0.06	0.00024	0.00001779										65.15664983	1.75

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

Товарный парк ПиТН, РП Т. №3216, резервуары Т-5401А, Т-5401В	0261	10000	400	23480 3.45	23480 3.45	99	наземный	0.16	967.2	1331	1176.12	2.44	1	0.209088	0.8878	67.67	0.14149	0.600774	25.01	0.052293	0.222039				2.3	0.004809	0.020419	0.29	0.000606	0.002575	2.17	0.004537	0.019265				2.5	0.005227	0.022195	0.06	0.000125	0.000533
Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-108	0264	1000	400	6776.8 95833	6776.8 95833	99	наземный	0.9	967.2	1331	1176.12	0.64	1	1.17612	0.146572	67.67	0.79588	0.099185	25.01	0.294148	0.036658				2.3	0.027051	0.003371	0.29	0.003411	0.000425	2.17	0.025522	0.003181				2.5	0.029403	0.003664	0.06	0.000706	0.000088
Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-109	0265	2000	400	31933. 875	31933. 875	90	наземный	0.9	967.2	1331	1176.12	1.83	1	11.76 12	6.788 139							99.94	11.75 4143	6.784 066										0.06	0.007057	0.004073						
Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-110	0266	3000	400	20330. 69	20330. 69	99	наземный	0.9	967.2	1331	1176.12	1.4	1	1.17612	0.434516	67.67	0.79588	0.294037	25.01	0.294148	0.108672				2.3	0.027051	0.009994	0.29	0.003411	0.001260	2.17	0.025522	0.009429				2.5	0.029403	0.010863	0.06	0.000706	0.000261
ИТОГО:														**16.7182040**	**17.6131270**		**2.52913**	**4.257408**		**0.934737**	**1.573486**		**12.970283**	**11.304933**		**0.085962**	**0.144702**		**0.010839**	**0.018245**		**0.081103**	**0.136524**		**0.010473**	**0.016767**		**0.093436**	**0.157285**		**0.002243**	**0.003776**

Расчет выбросов от резервуаров

Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов, утвержденной приказом Министра ООС РК от 29.07.2011 г. № 196

Наименование источников	Номер источника	***Концен. паров***	***Характеристики резервуара***					***Коэффициенты***						***Плотность жидкости, т/м3***	***Годовой объем, В***	***Выброс нефтепродуктов***		**Углеводороды С1-С5 (0415)**			**Углеводороды С6-С10 (0416)**			**Бензол (0602)**			**Ксилол (0616)**			**Толуол (0621)**			**Амилены (0501)**			**Этилбензол (0627)**			Углеводороды С12-С19 (2754)			Сероводород		
		С20, г/м3	***конструкция***	***кол-во***	***Коэфф снижения потерь, %***	***Производ. закачки Vтам3/ч***	***Объем Vр, м3***	***Ktmax***	***Kpmax***	***Ktmin***	***Krср***	***Kоб***	***Kв***			***г/с***	***т/год***	**%**	**г/с**	**т/год**	**%**	**г/с**	**т/год**	**%**	**г/с**	**т/год**	**%**	**г/с**	**т/год**	**%**	**г/с**	**т/год**	**%**	**г/с**	**т/год**	**%**	**г/с**	**т/год**	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Товарный парк ПиТН, РП Т. №3223, резервуар Т-7201	0246	11.200	наз. верт	1	20.0	400.0	1000.0	2.88	0.83	1.2	0.58	2.5	1	0.8000	41548	1.662 98	1.376 47																							99.94	1.661978	1.375643	0.06	0.009098	0.008026
Товарный парк ПиТН, РП Т. №3223, резервуар Т-7202	0247	11.200	наз. верт	1	20.0	400.0	3000.0	2.88	0.83	1.2	0.58	1.75	1	0.7500	165510.726	1.662 98	4.094 20	67.67	1.1 253 36	2.7 705 45	25.01	0.41 591	1.0 239 59	2.3	0.0 382 48	0.0 941 67	0.29	0.0 048 23	0.0 118 73	2.17	0.0 360 87	0.0 888 44	2.5	0.0 415 74	0.1 023 55	0.06	0.0 009 98	0.0 024 57						
ИТОГО:																3.325 95	5.470 67																											

Указания по проектированию хранения нефтехимических продуктов под азотной "подушкой" У-03-06-90

Наименование источника	***№ источника выброса***	***Кол-во***	***Время рабо***	***Количество закачиваемой жидкости (В)***	***Объем резервуара (V)***	***Коэффициент наполнения (К)***	***Молекляр ный вес (М)***	***Упругость паров при макс***	***Абсолютная температура в***	***Переводной коэффициент***	***Плотность (т/м3)***	***Потери азотной поду***	***Количество бензина, тер***	***Объем паров нефтепродукта,***	***Из резервуара вытесне***	***паров бензина,%***	***паров азот***	***Количество азотной подушки, поступа***	***Количество азотной подушки, поступа***	***Выбросы загрязняющих веществ***	**Углеводороды С1-С5 (0415)**	**Углеводороды С6-С10 (0416)**	**Бензол (0602)**	**Ксилол (0616)**	**Толуол (0621)**	**Амилены (0501)**	**Этилбензол (0627)**

| выделения | | | ты | | | | | имально возможной температуре закачки в резервуар (Р) Па | газовом пространстве (Т) | (Пакгс/см2) | | шки для резервуаров (согласно п. 1.6 Указаний) (%/ч) | яемого за одно большое дыхание резервуара (кг) | который теряется за одно "большое дыхание" резервуара, т.е. за время заполнения резервуара от мертвого остатка (0,05) до максимально возможного (0,95) заполнения резервуара (м3) | ной подушкой | | а, % | шки, поступающей в атмосферу при заполнении емкости | ющей в атмосферу при заполнении резервуаров, исходя из производительности насоса | | | | |

Насосная 41/4 Сырьевого парка Н-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	6124-002	0.02	8	8184	0.011111	1.3094	72.46	0.008051	0.94882	26.8	0.002978	0.35093				0.35	0.000039	0.004583	0.11	0.000012	0.001440	0.22	0.000024	0.002881				0.006	0.000000670	0.000079			
Насосная 53 Сырьевого парка для налива вакуммного газойля на эстакаду Н-22, 23, 24	6124-003	0.02	3	8184	0.016667	0.4910							99.52	0.016587	0.488683												0.48	0.00008	0.002357			
Насосная № 2219 Сырьевого парка насосы Н-1,2,3,4	6171-005	0.04	4	8184	0.044444	1.3094							99.72	0.04432	1.305774												0.28	0.000124	0.003666			
Н-1, Н-2, Н-20	6123-002	0.04	3	8184	0.033333	0.9821							99.94	0.033313	0.981491												0.06	0.00002	0.000589			
Н-56, Н-50, Н-45, Н-53, Н-54, Н-55, Н-3, Н-20а, Н-4, Н-30, Н-34, Н-34а, Н-30а, Н-51, Н-52		0.08	10	8184	0.222222	6.5472	67.67	0.150378	4.43049	25.01	0.055578	1.637455				2.3	0.005111	0.150586	0.29	0.000644	0.018987	2.17	0.004822	0.142074	2.17	0.004822	0.142074						
Н-60, Н-48, Н-25а, Н-25б		0.02	1	8184	0.005556	0.1637							99.52	0.005529	0.162894												0.48	0.000027	0.000786			
Н-31, Н-31а		0.04	2	8184	0.022222	0.6547																								100	0.022222	0.65472
Н-9, Н-9А		0.02	2	8184	0.011111	0.3274							99.52	0.011058	0.325789												0.48	0.000053	0.001571			
								0.15038	**4.43049**		**0.05558**	**1.63746**		**0.04990**	**1.47017**		**0.00511**	**0.15059**		**0.00064**	**0.01899**		**0.00482**	**0.14207**		**0.00482**	**0.14207**		**0.00010**	**0.00295**		**0.02222**	**0.65472**
Насосная титула 2222 АССБ																																	
Р-6401А/В	6123-003	0.08	2	8184	0.044444	1.3094	56.02	0.024898	0.733548	42.86	0.019049	0.561226				0.44	0.000196	0.005762	0.26	0.000116	0.003405	0.42	0.000187	0.0055									
Р-6402А/В, Р-6403А/В, Р-6407А/В		0.08	6	8184	0.133333	3.9283	67.67	0.090226	2.658294	25.01	0.033347	0.982473				2.3	0.003067	0.090351	0.29	0.000387	0.011392	2.17	0.002893	0.085245	2.17	0.002893	0.085245						
Р-6404А/В		0.08	2	8184	0.044444	1.3094	56.02	0.024898	0.733548	42.86	0.019049	0.561226				0.44	0.000196	0.005762	0.26	0.000116	0.003405	0.42	0.000187	0.0055									
Р-6405А/В, Р-6406, Р-6411А/В		0.08	5	8184	0.111111	3.2736	56.34	0.0626	1.844346	43.11	0.0479	1.411249				0.27	0.0003	0.008839	0.1	0.000111	0.003274	0.18	0.0002	0.005892									
Р-6408А/В		0.08	2	8184	0.044444	1.3094	56.34	0.02504	0.737738	43.11	0.01916	0.5645				0.27	0.00012	0.003535	0.1	0.000044	0.001309	0.18	0.00008	0.002357									
Р-6409А/В, Р-6410		0.08	3	8184	0.066667	1.9642																								100	0.066667	1.96416
								0.22766	**6.70747**	**196.95**	**0.13850**	**4.08067**	**0**	**0**	**0**	**3.72**	**0.00387**	**0.11424**	**1.01**	**0.00077**	**0.02278**	**3.37**	**0.00354**	**0.10449**	**2.17**	**0.00289**	**0.08524**	**0**	**0**	**0**	**100**	**0.06666**	**1.96416**
Насосная титула 3223																																	
Р-7201	6123-004	0.04	1	8184	0.011111	0.3274																								100	0.011111	0.32736
Р-7202		0.08	1	8184	0.022222	0.6547	53.19	0.01182	0.348246	40.71	0.009047	0.266537				5.89	0.001309	0.038563				0.21	0.000047	0.001375									
				ИТОГО:				**0.39791**	**12.43503**		**0.20610**	**6.33559**		**0.11633**	**3.91620**		**0.01033**	**0.30798**		**0.00143**	**0.04321**		**0.00844**	**0.25082**		**0.00771**	**0.22731**		**0.00033**	**0.01219**		**0.03333**	**0.98208**

Расчет выбросов от Емкостей

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	T, час/год	Количество	V, м3	P, гПа	Кд	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																				
										Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Алканы С12-С19			*1847 Метиланилин*		
										%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Горизонтальная ёмкость (ТП) Е-4а, Е-4	6123-005	8784	2	23.00	9.80665E-05	1.6	0.0000008	0.0000004	0.000001																			100	0.000000042	0.000001
Сепаратор С-901, С-902 Сырьевого парка		8784	2	6.30	2.451666E-05		0.0000003	0.00000016	0.00000517	98	0.0000002	0.000001													2	0.0000000003	0.0000000103						
Ёмкость Е-1д ТП		8784	1	25.00	9.80665E-05	0.99	0.0000013	0.0000004	0.000001	35	0.0000001	0.0000035	57	0.0000002	0.000001	**1**	0.0000000004	0.00000001	**4**	0.0000000014	0.0000004	3	0.0000000001	0.00000003								
Сепаратор С-102 ТП		8784	1	6.30	2.451666E-05		0.0000003	0.00000008	0.00000258	98	0.0000001	0.0000025													2	0.0000000002	0.0000000052						
Сепаратор С-101 ТП		8784	1	6.30	9.80665E-07		0.00000002	0.00000001	0.00000020	98	0.0000000001	0.0000000002													2	0.0000000001	0.0000000004						
Резервуар для отходов 2219-D-001 Сырьевого парка		8784	1	9.70	9.80665E-05	0.61	0.0000010	0.0000003	0.0000087	20	0.0000000005	0.0000000174	50	0.0000001	0.000000004	**5**	0.0000000001	0.00000000043	**15**	0.0000000004	0.00000000130	10	0.0000000003	0.00000000087								
Ёмкость дренажная для нефтепродуктов D-6401 АССБ		8784	1	31.15	9.80665E-05	0.91	0.0000017	0.0000005	0.0000148	72.46	0.0000000034	0.0000001074	26.8	0.0000001	0.000000004	0.35	0.0000000000	0.00000000005	0.22	0.0000000000	0.00000000003	0.11	0.0000000001	0.00000000002								
Коалесцентный сепаратор D-6501A/B/C ТП		8784	3	3.20	2.451666E-05	0.44	0.0000002	0.0000002	0.0000049																0.06	0.0000000001	0.0000000003	99.94	0.00000002	0.00000049			

Наименование источников	Номер источника	V, м3	Vчmax, м3/ч	Воз, т	Ввл, т	Коэфф снижения потерь,%	конструкция резервуара	Коэффициенты						Выбросы ЗВ		Монометиланилин (код 1847)		
								Кр max	Уоз	Увл	С1, г/м3	Gxp	Кнп	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Шаровая емкость (ТП) Е-3	0072	600	20	300	300		наземный	0.97	967.2	1331	1176.12	1.35	1	6.33798	2.018776	100	6.3380	2.0187760
Шаровая емкость (ТП) Е-4	0073	600	20	300	300		наземный	0.97	967.2	1331	1176.12	1.35	1	6.33798	2.018776	100	6.33798	2.018776

Расчет выбросов от Фильтра

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	T, час/год	Количество	уд.выброс, кг/ч	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ					
								Сероводород			Алканы С12-С19		
								%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Фильтры Ф-1, Ф-2, Ф-2а ТП, Фильтры Ф-3, Ф-4, Ф-5, Ф-6, Ф-7, Ф-8 ТП	6123-006	8184	9	0.2	1.8	0.5	14.7312	0.06	0.0003	0.008839	99.94	0.499700	14.722361
Фильтры корзиночного типа F-001, F-002, F-003, F-004 Сырьевого парка		8184	4	0.2	0.8	0.2222	6.5472	0.28	0.000622	0.018332	99.72	0.221578	6.5472
Предварительные фильтры F-6502A, F-6502B, F-6502C ТП		8184	3	0.2	0.6	0.1667	4.9104	0.06	0.0001	0.002946	99.94	0.166600	4.907454

Расчет выбросов от сварочного аппарата и газорезки

Расчетная методика: РНД 211.2.02.06-2004 Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов)

Наименование источника	№ источника	Кол-во	Время	Циклон	марка	расход	Выброс загрязняющих веществ

		шт.	работы	Фактическое КПД очистки, %	электродов		диоксид марганца		оксид железа		углерода оксид		фтор.водород		азота диоксид		пыль неорганич. 20-70% SiO2		фториды	
							143		123		337		342		301		2908		0344	
			ч/год			кг/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
Сварочный пост	6123-001	1	500		электрод УОНИ-13/55	600.0	0.00036	0.00065	0.00463	0.00834	0.00443	0.00798	0.000310	0.00056	0.000900	0.00162	0.000333	0.0006	0.000333	0.0006
Газорезка		1	1500				0.00053	0.002850	0.03586	0.193650	0.01761	0.095100			0.017806	0.096150				
ИТОГО:							0.00089	0.00350	0.04049	0.20199	0.02204	0.10308	0.00031	0.00056	0.01871	0.09777	0.00033	0.00060	0.00033	0.00060

№ ИЗА	Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т	Кол-во цистерн, Р	максимальное количество одновременно работающего оборудования	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну (табл.4.3.1)	Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с на 1 цистерну (табл.4.3.2)	Выбросы		
								кг/год	г/с	т/год
6123-007	40000	667	1	мазут	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	2341.17	3	2.34
	10000	83	1	Вакуумный дистиллят	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	291.33	3	0.2913
	6000	100	1	Вакуумный дистиллят	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	351	3	0.351
	45000	750	1	Бензин	0602 Бензол	4.21	2	3157.5	2	3.16
					0616 Диметилбензол	2.52	1	1890	1	1.89
					2704 Бензин	7.88	4	5910	4	5.91
	12000	200	1	Авиационный керосин	0602 Бензол	4.21	2	842	2	0.842
					0616 Диметилбензол	2.52	1	504	1	0.504
					2732 Керосин	7.88	4	1576	4	1.576
	2000	34	1	Бензин	0602 Бензол	4.21	2	143.14	2	0.143
					0616 Диметилбензол	2.52	1	85.68	1	0.0857
					2704 Бензин	7.88	4	267.92	4	0.268
	2000	34	1	Нефть	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	119.34	3	0.1193
	8000	133.3	1	Нефть	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	467.883	3	0.468
	15000	250	1	Нефть	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	877.5	3	0.878
	20000	334	1	Нефть	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	1172.34	3	1.172
	20000	334	1	Дизельное топливо	0602 Бензол	4.21	2	1406.14	2	1.406
					0616 Диметилбензол	2.52	1	841.68	1	0.842
					2754 Углеводороды предельные С12-19	7.88	4	2631.92	4	2.63
	15000	250	1	Бензин	0602 Бензол	4.21	2	1052.5	2	1.053
					0616 Диметилбензол	2.52	1	630	1	0.630
					2704 Бензин	7.88	4	1970	4	1.970
	15000	250	1	Бензин	0602 Бензол	4.21	2	1052.5	2	1.0525
					0616 Диметилбензол	2.52	1	630	1	0.630
					2704 Бензин	7.88	4	1970	4	1.970
	20000	334	1	Вакуумный газойль	0602 Бензол	4.21	2	1406.14	2	1.406
					0616 Диметилбензол	2.52	1	841.68	1	0.842
					2754 Углеводороды предельные С12-19	7.88	4	2631.92	4	2.63
	20000	334	1	Дизельное топливо	0602 Бензол	4.21	2	1406.14	2	1.406
					0616 Диметилбензол	2.52	1	841.68	1	0.842

				2754 Углеводороды предельные С12-19	7.88	4	2631.92	4	2.63
6000	100	1	Мазут	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	351	3	0.351
Итого выбросы от источника составят:									

Наименование загрязняющего вещества	**Выбросы**	
	г/с	**т/год**
0602 Бензол	16	10.46606
0616 Диметилбензол	7	6.26472
2704 Бензин	16	10.11792
2732 Керосин	4	1.57600
2754 Углеводороды предельные С12-19	36	13.86732
	79	**42**

Расчеты выбросов от УПНК

Расчет выбросов Технологических печей

Наименование источника выброса	*№ ист.*	*Время работы*	*Общее кол-во топок*	*Одновр ем. работа ющих топок*	*Коэффициент избытка воздуха*	*Вид топлива*	*Расход топлива В*		*Массовая доля жидкого топлива в часовом расходе топлива*	*Отношение Vcr/Vr*	*Энергетический эквивалент топлива*	*Теплопроизводительность, Гкал/час*	*Содержание*					*Расчетная теплопр-ть 1 форсунки*	*Факт. Ср. теплопр-ть 1 форсунки*	*Концентрация окислов азота, кг/м3*	*Объем продуктов сгорания, м3/ч*	*Выбросы загрязняющих веществ*									
													Число форсунок, шт.	*сера*	*H 2S*	*RSH*	*зола*					*диоксид азота (0301)*		*оксид азота (0304)*		*диоксид серы (0330)*		*оксид углерода (0337)*		*метан (0410)*	
		τ, ч/год	*N*	*N1*	*A*		*кг/ч*	*т/год*	*BB*		*E*	*GK*	*NN*	*%*	*%*	*%*	*%*				*CNO2*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*
Технологические печи УПНК																															
Печь прокалки нефтяного кокса	0010-001	8304	1	1	1.4	топливный газ	2139.09	27.90	0	0.82	2.3	7.653	1		0.02			32041.58	14464.5	0.00084594	54001	10.151468	303.472040	1.649614	49.314221	0.223416	6.678899	0.891289	0.041849	0.891289	0.041849
Печь дожига	0010-002	8304	1	1	1.4	топливный газ	2139.09	27.90	0	0.82	2.3	2.5	1		0.02			10467	14464.5	0.0025896	54001	31.075775	928.991660	5.049814	150.961160	0.223416	6.678899	0.891289	0.041849	0.891289	0.041849
Печь прокалки нефтяного кокса	0010-003	8304	1	1	1.4	летучий газ	2139.09	6533	0	0.86	1.62	7.653	1	0.2				32041.58	10188 0.7	0.0006249	38035.5	5.281863	157.898130	0.858303	25.658453	0.000000	0.000000	0.891289	9.798900	0.891289	9.798900
Печь дожига	0010-004	8304	1	1	1.4	летучий газ	2139.09	6533	0	0.86	1.62	2.5	6	0.2				1744.5	16980.1	0.00191295	38035.5	16.168891	483.359300	2.627445	78.545892	0.000000	0.000000	0.891289	9.798900	0.891289	9.798900

Расчет выбросов от Дизельного генератора

Расчетные методики: РНД 211.2.02.04-2004 Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок Приложение № 9 к приказу № 221-Ө Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 года

Источник выбросов	**№ источника**	**Параметры источн**		**Время работы,**	**Объем отх. газов**	**Температура отх. газов**	**Расход топлива**		**Выброс загрязняющих веществ**															
		высота	**диаметр**						**азота диоксид**		**азота оксид**		**сажа**		**серы диоксид**		**углерода оксид**		**формальдегид**		**Проп-2-ен-1-аль**		**С12-С19**	
		м	**м**	**ч/год**	**м3/с**	**С**	**кг/ч**	**т/год**	**г/с**	**т/г**	**г/с**	**т/г**	**г/с**	**т/г**	**г/с**	**т/г**	**г/с**	**т/г**	**г/с**	**т/г**	**г/с**	**т/г**	**г/с**	**т/г**
Дизельная электростанция	0061	4	0.15	52	0.0315	180	7.9	0.409	0.065492	0.012260	0.085140	0.0159380	0.0109150	0.002043	0.021831	0.004087	0.0545770	0.010217	0.002620	0.000490	0.00262	0.00049	0.0261970	0.004904

Расчет выбросов от Ленточных конвейеров

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов
Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	Длина ленты, м	Ширина ленты, м	Удельная сдуваемость твердых частиц с 1 м2, г/м2*с. Q	Коэффициент, учитывающий степень укрытия конвейера. К4	Скорость движения ленты конвейера, м/с	Наиболее характерная для данного района скорость ветра, м/с,	Скорость обдува, м/с	Коэфф., учитывающий скорость обдува материала	Максимальная, в 5% случаев, для данного района скорость ветра, м/с	Максимальная скорость обдува, м/с,	Коэфф., учитывающий скорость обдува материала	Влажность материала, %, VL	Коэфф., учитывающий влажность материала	Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов	Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы,	Выбросы загрязняющих веществ	
																			2909 Пыль неорганическая (до 20% SiO_2)	
																			г/с	т/г
Конвейер сырого кокса F-4411	6117-001	8304	1	113.00	1.00	0.003	1.000	1.200	4.900	2.4249	41275.0000	12.0000	3.7947	1.1300	1.0000	0.9000	0.4000	0	0.1379	4.1226
Конвейер сырого кокса F-4412,		8304	1	118.03	0.80	0.003	1.000	1.200	5.900	2.6608	41275.0000	12.0000	3.7947	1.1300	1.0000	0.9000	0.4000	0	0.1152	3.4449
Конвейер (загрузка силосов сырого кокса) F-4413		8304	1	18.22	0.80	0.003	1.000	1.200	6.900	2.8775	41275.0000	12.0000	3.7947	1.1300	1.0000	0.9000	0.4000	0	0.0178	0.5318
Конвейер загрузки силосов сырого кокса F-4414		8304	1	12.00	0.80	0.003	1.000	1.200	7.900	3.0790	41275.0000	12.0000	3.7947	1.1300	1.0000	0.9000	0.4000	0	0.0117	0.3502
Конвейер сырого кокса F-4431		8304	1	30.70	0.50	0.003	1.000	1.200	8.900	3.2680	41275.0000	12.0000	3.7947	1.1300	1.0000	0.9000	0.4000	0	0.0187	0.5600
Конвейер сырого кокса F- 4432		8304	1	49.05	0.50	0.003	1.000	1.200	9.900	3.4467	41275.0000	12.0000	3.7947	1.1300	1.0000	0.9000	0.4000	0	0.0299	0.8947
Конвейер сырого кокса F- 4433		8304	1	87.85	0.50	0.003	1.000	1.200	10.900	3.6166	41275.0000	12.0000	3.7947	1.1300	1.0000	0.9000	0.4000	0	0.0536	1.6025
Конвейер прокаленного кокса F-4441		8304	1	14.52	0.50	0.003	1.000	1.200	11.900	3.7789	41275.0000	12.0000	3.7947	1.1300	0.5000	1.0000	0.4000	0	0.0098	0.2943
Конвейер прокаленного кокса F-4442		8304	1	119.00	0.50	0.003	1.000	1.200	12.900	3.9345	41275.0000	12.0000	3.7947	1.1300	0.5000	1.0000	0.4000	0	0.0807	2.4119
Конвейер прокаленного кокса F-4443		8304	1	156.30	0.50	0.003	1.000	1.200	13.900	4.0841	41275.0000	12.0000	3.7947	1.1300	0.5000	1.0000	0.4000	0	0.1060	3.1680
Конвейер ленточный КЛ-1		8304	1	120.60	1.60	0.003	1.000	1.200	10.900	3.6166	41275.0000	12.0000	3.7947	1.1300	1.0000	0.9000	0.4000	0	0.2355	7.0398
Конвейер ленточный КЛ-2		8304	1	46.72	1.56	0.003	1.000	1.200	11.900	3.7789	41275.0000	12.0000	3.7947	1.1300	0.5000	1.0000	0.4000	0	0.0988	2.9541
Конвейер ленточный КЛ-3		8304	1	11.24	2.37	0.003	1.000	1.200	12.900	3.9345	41275.0000	12.0000	3.7947	1.1300	0.5000	1.0000	0.4000	0	0.0360	1.0776
Конвейер ленточный КП-1 на отгрузку		8304	1	50.72	1.56	0.003	1.000	1.200	13.900	4.0841	41275.0000	12.0000	3.7947	1.1300	0.5000	1.0000	0.4000	0	0.1073	3.2071

Расчет выбросов от Дробильной установки

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов
Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	Количество одновременно работающих дробилок данного типа, шт	Удельное пылевыделение при работе СДУ, г/т	Максимальное количество перерабатываемой горной массы, т/час	Количество переработанной горной породы, т/год	Влажность материала, %, VL	Коэфф., учитывающий влажность материала (табл.3.1.4), K5	коэффициент гравитационного осаждения	Выбросы загрязняющих веществ	
											2909 Пыль неорганическая (до 20% SiO_2)	
											г/с	т/г
Дробилка Х-4311	6117-002	8304	1	1	2.04	100	830400.000	0.500	1.000	0.400	0.0227	0.6776
Вибрационный грохот сырого кокса		8304	1	1	2.04	23	190992.000	0.500	1.000	0.400	0.0052	0.1558

Расчет выбросов от Пересыпки кокса

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов
Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	Весовая доля пылевой фракции в	Доля пыли, переходящей в аэрозоль	Коэффициент Ke принимается	Коэффициент, учитывающий степень защищен	Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G3SR	Коэфф., учитывающий среднего довую скорость	Скорость ветра (максимальная), м/с, G3	Коэфф., учитывающий максимальную скорость	Влажность материала, %, VL	Коэфф., учитывающий влажность материал	Коэффициент, учитывающий крупность	Коэффициент, учитывающий высоту падения	Суммарное количество перерабатываемого материала,	Суммарное количество перерабатываемого материала,	Эффективность средств пылеподавления, в долях	Коэффициент гравитационного осаждения твердых	Выбросы загрязняющих веществ	
																				2909 Пыль неорганическая (до 20% SiO_2)	

				материале (табл.3.1.1), K1	(табл.3.1.1), K2	равным 1	ности узла (табл.3.1.3), K4		ветра (табл.3.1.2), K3SR		ветра (табл.3.1.2), K3		а (табл.3.1.4), K5	материала (табл.3.1.5), K7	материала (табл.3.1.7), B	т/час, GMAX	т/год, GGOD=100	единицы, NJ=0	компонентов	г/с	т/г
Ковшовый элеватор F-5401	6117-003	8304	1	0.03	0.02	1.000	1.000	4.700	1.200	12.0000	2.0000	1.0000	0.9000	0.6000	0.7000	10.0000	100.0000	0.0000	0.4000	0.5040000	0.0109
Весовой дозатор F-3411		8304	1	0.03	0.02	1.000	1.000	4.700	1.200	12.0000	2.0000	1.0000	0.9000	0.6000	0.7000	10.0000	100.0000	0.0000	0.4000	0.5040000	0.0109
Цепной скребковый конвейер прокаленного кокса F- 4444		8304	1	0.03	0.02	1.000	1.000	4.700	1.200	12.0000	2.0000	1.0000	0.9000	0.6000	0.7000	10.0000	100.0000	0.0000	0.4000	0.5040000	0.0109

Расчет выбросов от силосов

Расчетная методика "Методика определения эмиссий вредных веществ в атмосферу основным технологическим оборудованием предприятий машиностроения" Приложение №5 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008г. № 100 -п

Источники источников	№ источника выброса	Время работы, ч/год	Объем переработки, т/год	Количество выделившийся пыли (табл. 1.16)	Выброс веществ			Углерод (0328)		
				на перерабатываемый материал, кг/т	кг/ч	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Силоса сырого кокса Т-4421 А, В, С.	0231	8304.00	126720.00	0.28	4.2728	1.186898	35.481600	100	1.186898	35.4816
Силоса сырого кокса С-1-6	0232	8304.00	169850.00	0.28	5.7271	1.590867	47.558000	100	1.590867	47.558
Силоса прокаленного кокса Т-4451 А, В, С, Д	0233	8304.00	839266.00	0.28	28.2989	7.860819	234.994480	100	7.860819	234.99448

Расчет выбросов от Емкостного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	V, м3	Р, гПа	К д	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																	
										Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород		
										%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Сепаратор топливного газа V-6431	6117-004	8280	1	4.00	0.0005		0.00000024	0.00000000655	0.000001	93	0.00000006	0.000001	3	0.00000002	0.00000003	0.1	0.00000000007	0.00000001	0.1	0.00000001	0.00000001	0.1	0.00000001	0.00000010	3.7	0.00000002	0.00000037

Источник загрязнения N 6117,Неорганизованный источник

Источник выделения N 002,Пропарочные/промывочные работы

№ ИЗА	Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т	Кол-во цистерн, Р	максимальное количество одновременно работающего оборудования	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну (табл.4.3.1)	Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с на 1 цистерну (табл.4.3.2)	Выбросы		
								кг/год	г/с	т/год
6117-005	300	5	1	Печное топливо	0602 Бензол	4.21	2	21.05	2	0.02105
					0616 Диметилбензол	2.52	1	12.6	1	0.0126
					2754 Углеводороды предельные С12-19	7.88	4	39.4	4	0.0394
	60	1	1	Бензин	0602 Бензол	4.21	2	4.21	2	0.00421
					0616 Диметилбензол	2.52	1	2.52	1	0.00252
					2704 Бензин	7.88	4	7.88	4	0.00788
	Итого выбросы от источника составят:									

Наименование загрязняющего вещества	Выбросы	
	г/с	т/год

0602 Бензол	4	0.02526
0616 Диметилбензол	2	0.01512
2754 Углеводороды предельные С12-19	4	0.0394
2704 Бензин	4	0.00788
Итого выбросы от источника составят:	**14**	**0.08766**

Расчеты выбросов от Автоналивная эстакада ПиТН

Расчет выбросов от резервуаров

Расчетная методика: Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов, утвержденной приказом Министра ООС РК от 29.07.2011 г. № 196

Наименование источников	Номер источника	V, м3	Vчmax, м3/ч	Воз, т	Ввл, т	Коэфф снижения потерь,%	конструкция резервуара	Коэффициенты						Выбросы ЗВ		Углеводороды С1-С5			***Углеводороды С6-С10***			***Углеводороды С12-С19***			***Бензол***			***Ксилол***			***Толуол***			***Сероводород***			***Амилены***			***Этилбензол***		
								Крмах	Уоз	Увл	С1, г/м3	Gхр	Кнп	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Резервуар хранения дизтоплива	0107	1000	400	2393 6.61	2393 6.61		наземный	0.17	2.36	3.15	3.92	0.38	0.0029	0.074044	0.023523							99.72	0.073837	0.023457										0.28	0.000207	0.0000660						
Резервуар хранения дизтоплива	0108	1000	400	2393 6.61	2393 6.61		наземный	0.17	2.36	3.15	3.92	0.38	0.0029	0.074044	0.023523							99.72	0.073837	0.023457										0.28	0.000207	0.0000660						
Резервуар хранения дизтоплива	0109	1000	400	2393 6.61	2393 6.61		наземный	0.17	2.36	3.15	3.92	0.38	0.0029	0.074044	0.023523							99.72	0.073837	0.023457										0.28	0.000207	0.000066						
Резервуар хранения дизтоплива	0110	1000	400	2393 6.61	2393 6.61		наземный	0.17	2.36	3.15	3.92	0.38	0.0029	0.074044	0.023523							99.72	0.073837	0.023457										0.28	0.000207	0.000066						
Резервуар хранения бензина	0111	1000	400	2243 6.44	2243 6.44		наземный	0.17	96 7.2	13 31	117 6.12	0.38	1	22.2156	9.145782	67.67	15.03 3297	6.188951	25.01	5.55 6122	2.28736				2.3	0.51 0959	0.21 0353	0.29	0.06 4425	0.02 6523	2.17	0.48 2079	0.19 8463				2.5	0.55539	0.22 8645	0.06	0.01 3329	0.00 5487
Резервуар хранения бензина	0112	1000	400	2243 6.44	2243 6.44		наземный	0.17	96 7.2	13 31	117 6.12	0.38	1	22.2156	9.145782	67.67	15.03 3297	6.188951	25.01	5.55 6122	2.28736				2.3	0.51 0959	0.21 0353	0.29	0.06 4425	0.02 6523	2.17	0.48 2079	0.19 8463				2.5	0.55539	0.22 8645	0.06	0.01 3329	0.00 5487
Резервуар хранения бензина	0113	1000	400	2243 6.44	2243 6.44		наземный	0.17	96 7.2	13 31	117 6.12	0.38	1	22.2156	9.145782	67.67	15.03 3297	6.188951	25.01	5.55 6122	2.28736				2.3	0.51 0959	0.21 0353	0.29	0.06 4425	0.02 6523	2.17	0.48 2079	0.19 8463				2.5	0.55539	0.22 8645	0.06	0.01 3329	0.00 5487
Резервуар хранения бензина	0114	1000	400	2243 6.44	2243 6.44		наземный	0.17	96 7.2	13 31	117 6.12	0.38	1	22.2156	9.145782	67.67	15.03 3297	6.188951	25.01	5.55 6122	2.28736				2.3	0.51 0959	0.21 0353	0.29	0.06 4425	0.02 6523	2.17	0.48 2079	0.19 8463				2.5	0.55539	0.22 8645	0.06	0.01 3329	0.00 5487
Автоналивная эстакада (ДТ)	6147-01		56	9574 6.44	9574 6.44		наземный	0.17	2.36	3.15	3.92	0.38	0.0029	0.010366	0.089686							99.72	0.013337	0.089435										0.28	0.000290	0.0002510						

Автоналивная эстакада (бензин)	6147-02		84	8974 5.755	8974 5.755		наземный	0.17	967.2	1331	11761.12	0.38	1	4.665276	35.063128	67.67	3.156992	23.727219	25.01	1.166786	8.769288				2.3	0.107301	0.806452	0.29	0.013529	0.101683	2.17	0.101236	0.76087				2.5	0.116632	0.876578	0.06	0.002799	0.021038

Расчет выбросов от насосов

Расчетная методика: Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов, утвержденной приказом Министра ООС РК от 29.07.2011 г. № 196

Источник выбросов	номер источника	Параметры источника		Удельное выделение, Q, кг/ч	Количество оборудования	Время работы оборудования, ч	Выброс ЗВ		Углеводороды С1-С5			***Углеводороды С6-С10***			***Углеводороды С12-С19***			***Бензол***			***Ксилол***			***Толуол***			***Сероводород***			***Меркаптаны***			***Этилбензол***			***Амилены***		
		высота, м	диаметр, м	насосы			г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Насосное оборудование (ДТ)	6149-01			0.01	2	2196	0.002778	0.0439							99.72	0.00277	0.043797										0.28	0.000008	0.000123									
Насосное оборудование (бензин)	6149-02			0.02	2	2196	0.005556	0.0878	67.67	0.00376	0.059441	25.01	0.00139	0.021969				2.3	0.0001280	0.00202	0.29	0.0000160	0.000255	2.17	0.000121	0.0019060							0.06	0.000003330	0.000053	2.5	0.000138900	0.002196

Расчеты выбросов от ПГП

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование источника выброса	***№ ист.***	***Время работы***	***Общее кол-во топок***	***Одновремен. работающих топок***	***Коэффициент избытка воздуха***	***Вид топлива***	***Расход топлива B***		***Массовая доля жидкого топлива в часовом расходе топлива***	***Отношение Vcr/Vr***	***Энергетический эквивалент топлива***	***Теплопроизводительность, Гкал/час***	***Число форсунок, шт.***	***Содержание***				***Расчетная теплопр-ть 1 форсунки***	***Факт. Ср. теплопр-ть 1 форсунки***	***Концентрация окисло в азота, кг/м3***	***Объем продуктов сгорания, м3/ч***	***Выбросы загрязняющих веществ***													
														серы	***H2S***	***RSH***	***золы***					***диоксид азота (0301)***		***оксид азота (0304)***		***диоксид серы (0330)***		***оксид углерода (0337)***		***метан (0410)***	
		τ, ч/год	***N***	***N1***	***A***		***кг/ч***	***т/год***	***BB***		***E***	***GK***	***NN***	***%***	***%***	***%***	***%***				***CNO2***	***г/с***	***т/год***	***г/с***	***т/год***	***г/с***	***т/год***	***г/с***	***т/год***	***г/с***	***т/год***
Производство гидрогенизационных процессов																																					
Технологическая печь Н-1001 (секция гидроочистки нафты «Naphtha HT» - Секция 1000)	0201	8424	1	1	1.4	топливный газ	1 122.53	8 808.90	0	0.82	2.3	14.5	**10**		0.02			6070.86	7590.5	0.0002343	28338	1.475465	44.745542	0.233763	7.271149	0.000104	0.000376	0.467720	13.213350	0.467720	13.213350
Технологическая печь Н-1001		8424	1	1	1.4	природный газ	72.67	570.29		0.86	1.62	14.5	**10**	0.003	0.005			6070.86	346.1	0.0000112	1292.2	0.003216	0.097530	0.000523	0.011586	0.000026	0.000094	0.030280	0.855435	0.030280	0.855435
																						1.478681	**44.843072**	**0.240286**	**7.287010**	**0.000130**	**0.000470**	**0.498000**	**14.068785**	**0.498000**	**14.068785**
																					НДТ снижение	**1.432321**	**43.497780**	**0.233077**	**7.068400**	**0.000126**	**0.000456**	**0.483060**	**13.646721**	**0.483060**	**13.646721**
Технологическая печь Н-1002 (секция гидроочистки нафты «Naphtha HT» - Секция 1000)		8424	1	1	1.4	топливный газ	2 076.00	8 808.90	0	0.82	2.3	19.9	20		0.02			4165.87	7019.0	0.0003 1573	52408.2	3.677076	111.551247	0.597525	18.120782	0.000104	0.000376	0.865000	13.213350	0.865000	13.213350
Технологическая печь Н-1002		8424	1	1	1.4	природный газ	134.40	570.29		0.86	1.62	19.9	20	0.003	0.005			4165.87	320.1	0.0000151	2389.8	0.008019	0.243187	0.001303	0.039515	0.000026	0.000094	0.056000	0.855435	0.056000	0.855435

																						3.68 5095	**111. 755665**	**0.59 8828**	**18.1 602 97**	**0.00 013 0**	**0.00 047 0**	**0.92 100 0**	**14.0 687 85**	**0.92 100 0**	**14.0 687 85**
																				НДТ снижение	**3.57 454 2**	**108. 402995**	**0.58 086 3**	**17.6 154 88**	**0.00 012 6**	**0.00 045 6**	**0.89 337 0**	**13.6 467 21**	**0.89 337 0**	**13.6 467 21**
Технологическая печь Н-1003 (секция гидроочистки нафты «Naphtha HT» - Секция 1000)		8424	1	1	1.4	топливный газ	2 194.34	8 808.90	0	0.82	2.3	21.53	20		0.02			4507.09	7419.1	0.00030846	55395.6	3.797184	115.154921	0.61 7042	18.7 12663	0.00 0104	0.00 0376	0.91 4308	13.2 133 50	0.91 4308	13.2 133 50
Технологическая печь Н-1003		8424	1	1	1.4	природный газ	142.06	570.29		0.86	1.62	21.53	20	0.003	0.005			4507.09	338.3	0.00001475	2526	0.000 8280	0.25 1103	0.00 1345	0.04 0789	0.00 0026	0.00 0094	0.05 9192	0.85 543 5	0.05 9192	0.85 543 5
																					3.80 5464	**115. 406024**	**0.61 8387**	**18.7 534 52**	**0.00 013 0**	**0.00 047 0**	**0.97 350 0**	**14.0 687 85**	**0.97 350 0**	**14.0 687 85**
																				НДТ снижение	**3.69 130 0**	**111. 943843**	**0.59 983 5**	**18.1 908 48**	**0.00 012 6**	**0.00 045 6**	**0.94 429 5**	**13.6 467 21**	**0.94 429 5**	**13.6 467 21**
Технологическая печь Н-2001 (секция гидроочистки газойля «Prime D»)		8328	1	1	1.4	топливный газ	1 280.51	6 152.33	0	0.82	2.3	17.71	4		0.02			1853 7.06	2164 7.0	0.00021883	32326.1	1.571982	47.1 29278	0.25 5447	7.65 8505	0.00 0104	0.00 0376	0.53 3545	9.22 850 0	0.53 3545	9.22 850 0
Технологическая печь Н-2001		8328	1	1	1.4	природный газ	91.09	437.67		0.86	1.62	17.71	4	0.003	0.005			1853 7.06	1084 .6	0.00001 15	1619.7	0.004 139	0.12 4091	0.00 0673	0.02 0177	0.00 0026	0.00 0094	0.03 7955	0.65 649 9	0.03 7955	0.65 649 9
Технологическая печь Н-2002	02 04	8328	1	1	1.4	топливный газ	1 411.58	6 152.33	0	0.82	2.3	14.87	4		0.02			1556 4.43	2386 2.8	0.00028 73	35635.1	2.275103	68.2 09408	0.36 9704	11.0 840 22	0.00 0104	0.00 0376	0.58 8159	9.22 850 0	0.58 8159	9.22 850 0
Технологическая печь Н-2002		8328	1	1	1.4	природный газ	100.42	437.67		0.86	1.62	14.87	4	0.003	0.005			1556 4.43	1195 .7	0.00001 51	1785.5	0.005 991	0.17 9615	0.00 0974	0.02 920 1	0.00 0026	0.00 0094	0.04 1841	0.65 649 9	0.04 1841	0.65 649 9
Технологическая печь Н-2003		8328	1	1	1.4	топливный газ	1 411.58	6 152.33	0	0.82	2.3	17.71	3		0.02			2471 6.08	3181 7.1	0.00024123	35635.1	1.910279	57.2 71693	0.31 0420	9.30 664 0	0.00 0104	0.00 0376	0.58 8159	9.22 850 0	0.58 8159	9.22 850 0
Технологическая печь Н-2003		8328	1	1	1.4	природный газ	100.42	437.67		0.86	1.62	17.71	3	0.003	0.005			2471 6.08	1594 .2	0.00001268	1785.5	0.005 031	0.15 0833	0.00 0818	0.02 452 4	0.00 0026	0.00 0094	0.04 1841	0.65 649 9	0.04 1841	0.65 649 9
																					5.77 2525	**173. 064918**	**0.93 8036**	**28.1 230 69**	**0.00 039 0**	**0.00 141 0**	**1.83 150 0**	**29.6 549 97**	**1.83 150 0**	**29.6 549 97**
																				НДТ снижение	**5.59 9349**	**167. 872970**	**0.90 9895**	**27.2 793 77**	**0.00 037 8**	**0.00 136 8**	**1.77 655 5**	**28.7 653 47**	**1.77 655 5**	**28.7 653 47**
Технологическая печь Н-0701 (секция селективного гидрирования нафты каталитического крекинга «Prime G»)		8160	1	1	1.4	топливный газ	2 987.92	6 036.78	0	0.82	2.3	24.5	24		0.02			4274.03	8418 .5	0.00036 91	75429.4	6.186887	181. 745993	1.00 5369	29.5 337 20	0.00 0104	0.00 0376	1.24 4965	9.05 517 2	1.24 4965	9.05 517 2
Технологическая печь Н-0701		8160	1	1	1.4	природный газ	75.68	152.91		0.86	1.62	24.5	24	0.003	0.005			4274.03	150. 2	0.00006 91	1345.7	0.002 066	0.06 0691	0.00 0336	0.00 987 0	0.00 0026	0.00 0094	0.03 1535	0.22 936 5	0.03 1535	0.22 936 5
	02 05																				**6.18 8953**	**181. 806684**	**1.00 5705**	**29.5 435 90**	**0.00 013 0**	**0.00 047 0**	**1.27 650 0**	**9.28 453 7**	**1.27 650 0**	**9.28 453 7**
Технологическая печь Н-0703		8160	1	1	1.4	топливный газ	772.43	6 036.78	0	0.82	2.3	12.59	6		0.02			8785.3	8705 .3	0.00018569	19500	0.804657	23.6 37604	0.13 0757	3.84 111 8	0.00 0104	0.00 0376	0.32 1848	9.05 517 2	0.32 1848	9.05 517 2
Технологическая печь Н-0703		8160	1	1	1.4	природный газ	19.57	152.91		0.86	1.62	12.59	6	0.003	0.005			8785.3	155. 3	0.00000347	347.9	0.000 268	0.00 7873	0.00 044	0.00 129 3	0.00 0026	0.00 0094	0.00 8152	0.22 936 5	0.00 8152	0.22 936 5
																					0.80 4925	**23.6 45477**	**0.13 0801**	**3.84 241 1**	**0.00 013 0**	**0.00 047 0**	**0.33 000 0**	**9.28 453 7**	**0.33 000 0**	**9.28 453 7**
Технологическая печь Н-0702		8160	1	1	1.4	топливный газ	1 481.67	6 036.78	0	0.82	2.3	17.95	12		0.02			6262.76	8349 .2	0.00024982	37404.5	2.076532	61.0 00204	0.33 7436	9.91 252 0	0.00 0104	0.00 0376	0.61 7362	9.05 517 2	0.61 7362	9.05 517 2
Технологическая печь Н-0702		8160	1	1	1.4	природный газ	37.53	152.91		0.86	1.62	17.95	12	0.003	0.005			6262.76	149. 0	0.00000468	667.3	0.000 694	0.02 0387	0.00 0113	0.00 331 9	0.00 0026	0.00 0094	0.01 5638	0.22 936 5	0.01 5638	0.22 936 5
Технологическая печь Н-0704		8160	1	1	1.4	топливный газ	955.01	6 036.78	0	0.82	2.3	13.14	6		0.02			9169.09	10763 .0	0.00021997	24109	1.178501	34.6 19645	0.19 1506	5.62 568 0	0.00 0104	0.00 0376	0.39 7921	9.05 517 2	0.39 7921	9.05 517 2
Технологическая печь Н-0704		8160	1	1	1.4	природный газ	24.19	152.91		0.86	1.62	13.14	6	0.003	0.005			9169.09	192. 0	0.00000412	430.1	0.000 394	0.01 1574	0.00 064	0.00 188 0	0.00 0026	0.00 0094	0.01 0079	0.22 936 5	0.01 0079	0.22 936 5
																					3.25 6121	**95.6 518 10**	**0.52 9119**	**15.5 433 99**	**0.00 026 0**	**0.00 094 0**	**1.04 100 0**	**18.5 690 74**	**1.04 100 0**	**18.5 690 74**

Печь нагрева масла ВОТ (изомеризация легких бензиновых фракций «Parisom™»)	02	8400	1	1	1.4	топливный газ	2 500.00	20 280.00	0	0.82	2.3	34.05	32		0.02			4455.02	5282.8	0.0002 2221	63112	3.11 6471	94.2 42083	0.50 6426	15.3 14322	0.00 0104	0.00 0376	1.04 1667	30.4 20000	1.04 1667	30.4 20000
Печь нагрева масла ВОТ	10	8400	1	1	1.4	природный газ	712.00	968.46		0.86	1.62	34.05	32	0.003	0.005			4455.02	1059.7	0.0000 46752	12660.2	0.13 1525	3.97 7316	0.02 1373	0.64 6320	0.00 0026	0.00 0094	0.29 6667	1.45 2690	0.29 6667	1.45 2690

Расчет выбросов печи с учетом мероприятий по НДТ в 2028 году

Наименование источника выброса	*№ ист.*	*Время работы*	*Общее кол-во топок*	*Одновремен. работающих топок*	*Коэффициент избытка воздуха*	*Вид топлива*	*Расход топлива B*		*Массовая доля жидкого топлива в часовом расходе топлива*	*Отношение Vcr/Vr*	*Энергетический эквивалент топлива*	*Теплопроизводительность, Гкал/час*	*Число форсунок, шт.*	*Содержание*				*Расчетная теплопр-ть 1 форсунки*	*Факт. Ср. теплопр-ть 1 форсунки*	*Концентрация окисло в азота, кг/м3*	*Объем продуктов сгорания, м3/ч*	*Выбросы загрязняющих веществ*									
														серы	*H2S*	*RSH*	*золы*					*диоксид азота (0301)*		*оксид азота (0304)*		*диоксид серы (0330)*		*оксид углерода (0337)*		*метан (0410)*	
		τ, ч/год	*N*	*N1*	*A*		*кг/ч*	*т/год*	*BB*		*E*	*GK*	*NN*	*%*	*%*	*%*	*%*				*CNO2*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*
Производство гидрогенизационных процессов																															
Технологическая печь Н-1001 (секция гидроочистки нафты «Naphtha HT» - Секция 1000)		8424	1	1	1.4	топливный газ	1 122.53	8 808.90	0	0.82	2.3	14.5	**10**		0.02			6070.86	7590.5	0.0002343	28338	1.43 1201	43.40 31760	0.23 2570	7.05 30140	0.00 0101	0.00 0365	0.45 3688	12.8 16950	0.45 3688	12.8 16950
Технологическая печь Н-1001		8424	1	1	1.4	природный газ	72.67	570.29		0.86	1.62	14.5	**10**	0.003	0.005			6070.86	346.1	0.0000112	1292.2	0.00 3120	0.094 604	0.00 0507	0.01 5385	0.00 0025	0.00 0091	0.02 9372	0.82 9772	0.02 9372	0.82 9772
																						1.43 4321	**43.49 7780**	**0.23 3077**	**7.06 840**	**0.00 0126**	**0.00 0456**	**0.48 3060**	**13.6 46721**	**0.48 3060**	**13.6 46721**
Технологическая печь Н-1002 (секция гидроочистки нафты «Naphtha HT» - Секция 1000)	0201	8424	1	1	1.4	топливный газ	2 076.00	8 808.90	0	0.82	2.3	19.9	20		0.02			4165.87	7019.0	0.0003 1573	52408.2	3.56 6764	108.1 67103	0.57 9599	17.5 77159	0.00 0101	0.00 0365	0.83 9050	12.8 16950	0.83 9050	12.8 16950
Технологическая печь Н-1002		8424	1	1	1.4	природный газ	134.40	570.29		0.86	1.62	19.9	20	0.003	0.005			4165.87	320.1	0.0000 151	2389.8	0.00 7778	0.235 892	0.00 1264	0.03 8330	0.00 0025	0.00 0091	0.05 4320	0.82 9772	0.05 4320	0.82 9772
																						3.57 4542	**108.4 02995**	**0.58 0863**	**17.6 15489**	**0.00 0126**	**0.00 0456**	**0.89 3370**	**13.6 46721**	**0.89 3370**	**13.6 46721**
Технологическая печь Н-1003 (секция гидроочистки нафты «Naphtha HT» - Секция 1000)		8424	1	1	1.4	топливный газ	2 194.34	8 808.90	0	0.82	2.3	21.53	20		0.02			4507.09	7419.1	0.0003 0846	55395.6	3.68 3268	111.7 00273	0.59 8531	18.1 51283	0.00 0101	0.00 0365	0.88 6879	12.8 16950	0.88 6879	12.8 16950
Технологическая печь Н-1003		8424	1	1	1.4	природный газ	142.06	570.29		0.86	1.62	21.53	20	0.003	0.005			4507.09	338.3	0.0000 1475	2526	0.00 8032	0.243 570	0.00 1305	0.03 9565	0.00 0025	0.00 0091	0.05 7416	0.82 9772	0.05 7416	0.82 9772
																						3.69 1300	**111.9 43843**	**0.59 9835**	**18.1 90848**	**0.00 0126**	**0.00 0456**	**0.94 4295**	**13.6 46721**	**0.94 4295**	**13.6 46721**
Технологическая печь Н-2001 (секция гидроочистки газойля «Prime D»)		8328	1	1	1.4	топливный газ	1 280.51	6 152.33	0	0.82	2.3	17.71	4		0.02			18537.06	21647.0	0.0002 1883	32326.1	1.52 4823	45.71 54004	0.24 7784	7.42 87504	0.00 0101	0.00 0365	0.51 7539	8.95 16455	0.51 7539	8.95 16455
Технологическая печь Н-2001	0204	8328	1	1	1.4	природный газ	91.09	437.67		0.86	1.62	17.71	4	0.003	0.005			18537.06	1084.6	0.0000 115	1619.7	0.00 4015	0.120 368	0.00 0653	0.01 9572	0.00 0025	0.00 0091	0.03 6816	0.63 68044	0.03 6816	0.63 68044
Технологическая печь Н-2002		8328	1	1	1.4	топливный газ	1 411.58	6 152.33	0	0.82	2.3	14.87	4		0.02			15564.43	23862.8	0.0002 873	35635.1	2.20 6850	66.16 31264	0.35 8613	10.7 51501	0.00 0101	0.00 0365	0.57 0514	8.95 16455	0.57 0514	8.95 16455
Технологическая печь Н-2002		8328	1	1	1.4	природный газ	100.42	437.67		0.86	1.62	14.87	4	0.003	0.005			15564.43	1195.7	0.0000 151	1785.5	0.00 5811	0.174 227	0.00 0945	0.02 8325	0.00 0025	0.00 0091	0.04 0586	0.63 68044	0.04 0586	0.63 68044

Технологическая печь Н-2003		8328	1	1	1.4	топливный газ	1 411.58	6 152.33	0	0.82	2.3	17.71	3		0.02			24716.08	31817.1	0.00024123	35635.1	1.852971	55.553542	0.301107	9.027441	0.000101	0.000365	0.570514	8.951645	0.570514	8.951645
Технологическая печь Н-2003		8328	1	1	1.4	природный газ	100.42	437.67		0.86	1.62	17.71	3	0.003	0.005			24716.08	1594.2	0.00001268	1785.5	0.004880	0.146308	0.000793	0.023789	0.000025	0.000091	0.040586	0.636804	0.040586	0.636804
																						5.599349	**167.872971**	**0.909895**	**27.279378**	**0.000378**	**0.001368**	**1.776555**	**28.765347**	**1.776555**	**28.765347**

Расчет выбросов от Колонного оборудования

Наименование	Номер источника	Кол-во	T, час/год	P, гПа	V, м3	Кд	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																														
										Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Аммиак (0303)			Алканы С12-С19			Натрийгидроксид		
										%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
3206 Prime G																																								
Сплиттер ЛБКК С-0701, Сплиттер СБКК/ТБКК С-0702	6205-001	1	8424.00	0.00	453.50	0,31	0.0000184	0.0000511	0.0001551	32	0.000002	0.00005	42.03	0.000002	0.000065	25	0.00000013	0.00000039	0.58	0.00000003	0.000001	0.27	0.00000014	0.00000041	0.12	0.00000001	0.00000019												
Сплиттер СБКК/ТБКК С-0702		1	8424.00	0.00	226	0,31	0.0000373	0.0001044	0.0003143	32	0.0000003	0.00001	42.03	0.00000044	0.000013	25	0.00000003	0.00000008	0.58	0.00000001	0.00000018	0.27	0.00000003	0.00000085	0.12	0.00000001	0.00000004												
Аминовый абсорбер С-0703		1	8424.00	0.00	2.60	0,51	0.0000035	0.0000010	0.0000297																			0.06	0.00000001	0.00000018	0.06	0.00000001	0.00000018						
Колонна стабилизации С-0704		1	8424.00	0.00	39.50	0,32	0.0000234	0.0000065	0.0001967																			0.06	0.00000004	0.00000118				1	0.00000001	0.00000020			
Сплиттер продуктовых СБКК/ТБКК С-0705		1	8424.00	0.00	83	0,31	0.0000189	0.0000052	0.0001591	32	0.0000002	0.000005	42.03	0.00000022	0.000007	25	0.00000001	0.00000004	0.58	0.00000003	0.00000092	0.27	0.00000001	0.00000043	0.12	0.00000006	0.00000002												
3211 Parisom																																								
Колонна деизопентанизации С-1301	6210-001	1	8160.00	0.00	223.70	0.37	0.0000405	0.0000112	0.0003303	98	0.000001	0.000032	2	0.00000002	0.000001																								
Колонна стабилизации С-1302		1	8160.00	0.00	1116.60	0.37	0.0001005	0.0000279	0.0008203	98	0.000003	0.00008	2	0.00000006	0.000002																								
Колонна деизогексанизации С-1303		1	8160.00	0.00	7205.00	0.37	0.0000997	0.0000277	0.0008137	98	0.000003	0.00008	2	0.00000006	0.000002																								
3204 Naphta																																							
Отпарная колонна С-1001	6203-002	1	8424.00	0.00	347.50	0.37	0.0000222	0.0000618	0.0001873	15	0.00000093	0.000028	80	0.000005	0.00015				1	0.00000062	0.00000187	2	0.00000124	0.00000374	2	0.00000012	0.00000375												
Колонна разделения С-1002		1	8424.00	0.00	387.50	0.37	0.0000565	0.0000157	0.0004755	15	0.00000024	0.000007	80	0.000001	0.000038				1	0.00000016	0.00000476	2	0.00000031	0.00000951	2	0.00000031	0.00000095												
3203																																							
Колонна дебутанизации С-1601	6202-001	1.00	8160.00	0.00	205.20	0.37	0.0000124	0.0000347	0.0001019	98	0.000003	0.00001	2	0.00000007	0.000002																								
Колонны разделения С-1602		1.00	8160.00	0.00	132.00	0.37	0.0000063	0.0000018	0.0000517	98	0.00000017	0.000005	2	0.00000004	0.0000001																								
Колонна стабилизации полимер бензина С-2601		1.00	8160.00	0.00	15.00	0.37	0.0000177	0.0000049	0.0001442	98	0.00000048	0.000014	2	0.00000001	0.0000003																								
3202																																							
Экстракционная колонна С-0501	6201-001	1.00	8160.00	0.00	81.40	0.37	0.0000101	0.0000028	0.0000831	90	0.00000255	0.000075	2	0.00000006	0.000002																							**0.5**	0.00000014	0.00000041

| | | |

Окислитель R-0502		1.00	8424.00	0.00	4.30	0,37	0.00000028	0.00000008	0.0000024	98	7.71867E-08	0.000002	2	0.000000002	4.77713E-08										
3205 Prime D (Уг и ДГ)																									
Реактор гидрообессеривания R-2001	6204-002	1.00	8424.00	0.01	117.50	0,66	0.00002299	0.00000639	0.0001937	60	0.000004	0.000116	40	0.000003	0.000077										
Второй реактор гидрообессеривания R-2002		1.00	8424.00	0.01	94.10	0,66	0.00001793	0.00000498	0.0001511	60	0.000003	0.000091	40	0.000002	0.000060										
Реактор депарафинизации R-2003		1.00	8424.00	0.01	62.40	0,66	0.00001355	0.00000376	0.0001141	60	0.000002	0.000068	40	0.000002	0.000046										
ИТОГО:																									

Расчет выбросов от Емкости

Наименование	Номер источника	Количество	Т, час/год	Р, гПа	V, м3	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																																				
										Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Алканы С12-19			Диметилдисульфид			Ингибитор коррозии			Натрий гидрооксид			Аммиак			Диэтаноламин			Минеральное масло		
										%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
3206																																													
Ёмкость сырья SHU D-0701	6205-003	1.00	8424.00	0.00	137.5	0.31	0.00000065382	0.00000018162	0.00000577 5	32	0.0000001	0.0000018	42.003	0.0000001	0.0000023	25	0.0000004 5	0.00000137 7	0.58	0.0000001	0.0000032	0.27	0.00000005	0.0000014 9	0.12	0.00000002	0.0000006 6																				
Ёмкость орошения сплиттера ЛБКК D-0702		1.00	8424.00	0.00	50	0.31	0.00000029555	0.00000008210	0.00000248971	32	0.0000003	0.0000008 0	42.003	0.0000000	0.0000001	25	0.0000002 1	0.00000062 2	0.58	0.0000000 05	0.0000001 4	0.27	0.00000002	0.0000006 7	0.12	0.00000001	0.0000003 0																				
Ёмкость орошения сплиттера СБКК/ТБКК D-0703		1.00	8424.00	0.00	49.6	0.37	0.00000007078	0.00000001966	0.00000059611	100	0.0000002	0.0000006 0																																		
Сепаратор ГО D-0704		1.00	8424.00	0.00	20.46	0.37	0.00000025874	0.00000007187	0.00000217967	100	0.0000007	0.0000021 8																																		
Отборная емкость аминового абсорбера D-0705		1.00	8424.00	0.00	1.6	0.51	0.00000002405	0.00000000668	0.00000002025 7																			100	0.00000007	0.00000020 3																
Отбойная емкость циркуляционного компрессора D-0706		1.00	8424.00	0.00	1.6	0.51	0.00000002339	0.00000000650	0.00000001907 04																			100	0.00000006	0.00000019 7																
Ёмкость орошения колонны стабилизации D-0707		1.00	8424.00	0.00	4.1	0.31	0.00000003601	0.00000001000	0.00000030333	32	0.0000003	0.0000009 7	42.003	0.0000000 4	0.0000001	25	0.0000000 03	0.00000000 76	0.58	0.0000000 01	0.0000000 2	0.27	0.00000000 3	0.0000000 08	0.12	0.00000000 1	0.0000000 04																				
Ёмкость орошения сплиттера продуктовых СБКК/ТБКК D-0708		1.00	8424.00	0.00	8.4	0.31	0.00000000209	0.00000000558	0.00000001692 0	32	0.0000000 2	0.0000000 54	42.003	0.0000000 02	0.0000000 1	25	0.0000000 01	0.00000000 42	0.58	0.0000000 0032	0.0000000 01	0.27	0.00000000 2	0.0000000 05	0.12	0.00000000 1	0.0000000 02																				

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

3206																																				
Концевой холодильник сырьевого бензина БКК E-0701	6205-004	1.00	8424.00	0.2	0.05556	1.68480	32	0.017778	0.539136	42.03	0.02335	0.708121	25	0.013889	0.4212	0.58	0.000322	0.009772	0.27	0.00015	0.004549	0.12	0.000067	0.002022												
Теплообменник сырье/продукт реактора SHU E-0702		1.00	8424.00	0.2	0.05556	1.68480	32	0.017778	0.539136	42.03	0.02335	0.708121	25	0.013889	0.4212	0.58	0.000322	0.009772	0.27	0.00015	0.004549	0.12	0.000067	0.002022												
Концевой холодильник верхнего продукта сплиттера ЛБКК E-0704		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	99	0.0275	0.833976																											
Концевой холодильник верхнего продукта сплиттера ЛБКК E-0705		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	99	0.0275	0.833976																											
Первая очередь теплообменние сырья/продуктовая смесь ГО E-0706A/B/C		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	32	0.008889	0.269568	42.03	0.011675	0.354061	25	0.006944	0.2106	0.58	0.000161	0.004886	0.27	0.00075	0.002274	0.12	0.000033	0.001011												
Вторая очередь теплообменние сырья/продуктовая смесь ГО E-0707A/B		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	32	0.008889	0.269568	42.03	0.011675	0.354061	25	0.006944	0.2106	0.58	0.000161	0.004886	0.27	0.00075	0.002274	0.12	0.000033	0.001011												
Теплообменник продуктовая смесь ГО/сырье колонны стабилизации E-0708		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	32	0.008889	0.269568	42.03	0.011675	0.354061	25	0.006944	0.2106	0.58	0.000161	0.004886	0.27	0.00075	0.002274	0.12	0.000033	0.001011												
Дополнительный конденсатор E-0709		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	**98**	**0.027222**	**0.825552**																											
Теплообменник сырье/нижний продукт колонны стабилизации E-0710A/B		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	32	0.008889	0.269568	42.03	0.011675	0.354061	25	0.006944	0.2106	0.58	0.000161	0.004886	0.27	0.00075	0.002274	0.12	0.000033	0.001011												
Рибойлер колонны стабилизации E-0711		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	32	0.008889	0.269568	42.03	0.011675	0.354061	25	0.006944	0.2106	0.58	0.000161	0.004886	0.27	0.00075	0.002274	0.12	0.000033	0.001011												
Концевой холодильник продуктового СБКК E-0712		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	32	0.008889	0.269568	42.03	0.011675	0.354061	25	0.006944	0.2106	0.58	0.000161	0.004886	0.27	0.00075	0.002274	0.12	0.000033	0.001011												
Концевой холодильник продуктового ТБКК E-0713		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	32	0.008889	0.269568	42.03	0.011675	0.354061	25	0.006944	0.2106	0.58	0.000161	0.004886	0.27	0.00075	0.002274	0.12	0.000033	0.001011												
Теплообменник топливного газа E-0715		1.00	8424.00	0.2	0.05556	1.68480	90	0.05	1.51632	3	0.001667	0.050544				0.1	0.000056	0.001685	0.1	0.00056	0.001685	0.1	0.000056	0.001685												
3211																																				
Теплообменник сырье колонны деизопентанизации/сырье установки E-1301	6210-003	1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																											
Рибойлер колонны деизопентанизации E-1302		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																											

Холодильник верхнего продукта колонны деизпентанизации Е-1303A/B/C		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	32	0.008889	0.269568	42.03	0.011675	0.354061	25	0.006944	0.2106	0.58	0.000161	0.004886	0.27	0.000075	0.002274	0.12	0.000033	0.001011																
Теплообменник холодного объединенного сырья Е-1304A/B		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																															
Теплообменник горячего объединенного сырья Е-1305A/B		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																															
Сырьевая печь Е-1306		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																															
Холодильник на нагнетании компрессора свежего газа Е-1307A		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																															
Теплообменник сырье колонны стабилизации/кубовый продукт Е-1308A/B		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																															
Рибойлер колонны стабилизации Е-1309		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																															
Концевой конденсатор колонны стабилизации Е-1310		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																															
Холодильник верхнего бокового погона колонны деизогексанизации Е-1311		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																															
Рибойлер колонны деизогексанизации Е-1312		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																															
Холодильник кубового продукта колонны деизогексанизации Е-1313A/B/C		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																															
Подогреватель топливного газа Е-1314		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	90	0.025	0.75816	3	0.000833	0.025272				0.1	0.000028	0.000842	0.1	0.000028	0.000842	0.1	0.000028	0.000842																
Холодильник конденсатора газов термического разложения теплоносителя Е-1315		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240																																	
Холодильник горячего теплоносителя Е-1317A/B		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240																																	
3204																																							
Нагреватель сырья Е-1001A/B/C/D/E	6203-003	1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	32	0.008889	0.269568	42.03	0.011675	0.354061	25	0.006944	0.2106	0.58	0.000161	0.004886	0.27	0.000075	0.002274	0.12	0.000033	0.001011																
Теплообменник Е-1002		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	**25**	0.006944	0.2106																3	0.000833	0.025272													
Теплообменник Е-1003A		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	32	0.008889	0.269568	42.03	0.011675	0.354061	25	0.006944	0.2106	0.58	0.000161	0.004886	0.27	0.000075	0.002274	0.12	0.000033	0.001011																

Теплообменник E-1003B		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	32	0.008889	0.269568	42.03	0.011675	0.354061	25	0.006944	0.2106	0.58	0.000161	0.004886	0.27	0.000075	0.002274	0.12	0.000033	0.001011													
Теплообменник E-1004		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	32	0.008889	0.269568	42.03	0.011675	0.354061	25	0.006944	0.2106	0.58	0.000161	0.004886	0.27	0.000075	0.002274	0.12	0.000033	0.001011													
Теплообменник E-1005		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	32	0.008889	0.269568	42.03	0.011675	0.354061	25	0.006944	0.2106	0.58	0.000161	0.004886	0.27	0.000075	0.002274	0.12	0.000033	0.001011													
Теплообменник E-1006		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	72.46	0.020128	0.610403	26.8	0.007444	0.225763				0.35	0.000097	0.002948	0.22	0.000061	0.001853	0.11	0.000031	0.000927	0.06	0.00002	0.00051									
Теплообменник E-1007		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	72.46	0.020128	0.610403	26.8	0.007444	0.225763				0.35	0.000097	0.002948	0.22	0.000061	0.001853	0.11	0.000031	0.000927	0.06	0.00002	0.00051									
Теплообменник E-1008		1.00	8424.00	0.05	0.01389	0.42120	72.46	0.010064	0.305202	26.8	0.003722	0.112882				0.35	0.000049	0.001474	0.22	0.000031	0.000927	0.11	0.000015	0.000463	0.06	0.00001	0.00025									
Теплообменник E-1009		1.00	8424.00	0.2	0.05556	1.68480	90	0.05	1.516332	3	0.001667	0.050544				0.1	0.000056	0.001685	0.1	0.000056	0.001685	0.1	0.000056	0.001685													
3203																																				
Нагреватель сырья E-0601		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	96.3	0.02675	0.811231																3.7	0.00103	0.03117									
Холодильник продуктовой смеси реактора E-0603		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																												
Теплообменник регенерации E-0604		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	32	0.008889	0.269568	42.03	0.011675	0.354061	25	0.006944	0.2106	0.58	0.000161	0.004886	0.27	0.000075	0.002274	0.12	0.000033	0.001011													
Испаритель E-0605		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	32	0.008889	0.269568	42.03	0.011675	0.354061	25	0.006944	0.2106	0.58	0.000161	0.004886	0.27	0.000075	0.002274	0.12	0.000033	0.001011													
Холодильник E-0606		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	32	0.008889	0.269568	42.03	0.011675	0.354061	25	0.006944	0.2106	0.58	0.000161	0.004886	0.27	0.000075	0.002274	0.12	0.000033	0.001011													
Теплообменник среды для обработки катализатора E-0607A/B/C/D		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	32	0.008889	0.269568	42.03	0.011675	0.354061	25	0.006944	0.2106	0.58	0.000161	0.004886	0.27	0.000075	0.002274	0.12	0.000033	0.001011													
Теплообменник E-1601A/B		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	32	0.008889	0.269568	42.03	0.011675	0.354061	25	0.006944	0.2106	0.58	0.000161	0.004886	0.27	0.000075	0.002274	0.12	0.000033	0.001011													
Теплообменник E-1602		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	32	0.008889	0.269568	42.03	0.011675	0.354061	25	0.006944	0.2106	0.58	0.000161	0.004886	0.27	0.000075	0.002274	0.12	0.000033	0.001011													
Холодильник E-1603A/B		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																												
Рибойлер колонны E-1604A/B	6202-004	1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																												
Рибойлер колонны E-1605A/B		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																												
Холодильник E-1606		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																												
Теплообменник E-1607		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	32	0.008889	0.269568	42.03	0.011675	0.354061	25	0.006944	0.2106	0.58	0.000161	0.004886	0.27	0.000075	0.002274	0.12	0.000033	0.001011													
Холодильник E-1608		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240																			0.06	0.00002	0.00051	99.94	0.027761	0.841895						
Холодильник E-1609		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																												
Пусковой нагреватель E-2601		1.00	8424.00	0.2	0.05556	1.68480	32	0.017778	0.539136	42.03	0.023035	0.708121	25	0.013889	0.4212	0.58	0.000322	0.009772	0.27	0.00015	0.004549	0.12	0.000067	0.002022													
Конденсатор E-2602		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																												
Рибойлер колонны E-2603A/B		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																												
Холодильник E-2604		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																												
Холодильник E-2605A/B		1.00	8424.00	0.2	0.05556	1.68480	32	0.017778	0.539136	42.03	0.023035	0.708121	25	0.013889	0.4212	0.58	0.000322	0.009772	0.27	0.00015	0.004549	0.12	0.000067	0.002022													
3202																																				
Нагреватель щелочного раствора E-0501		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240																											100	0.027778	0.84240	
Охладитель регенерируемой щелочи E-0502	6201-004	1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240																											100	0.027778	0.84240	
Охладитель СУГ E-0503A/B		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	96.3	0.02675	0.811231																3.7	0.00103	0.03117									

Испаритель СУГ Е-0504		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	96.3	0.026759	0.811231															3.7	0.001003	0.031137										
3205																																				
Теплообменник сырье/продуктовая смесь реактора Е-2001		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	32	0.008889	0.269568	42.03	0.011675	0.354061	25	0.006944	0.2106	0.58	0.000161	0.004886	0.27	0.000075	0.002274	0.12	0.000033	0.001011												
Теплообменник сырье отпарной колонны/продуктовая смесь реактора Е-2002		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	32	0.008889	0.269568	42.03	0.011675	0.354061	25	0.006944	0.2106	0.58	0.000161	0.004886	0.27	0.000075	0.002274	0.12	0.000033	0.001011												
Теплообменник сырье/продуктовая смесь второго реактора Е-2003A/B/C/D		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	32	0.008889	0.269568	42.03	0.011675	0.354061	25	0.006944	0.2106	0.58	0.000161	0.004886	0.27	0.000075	0.002274	0.12	0.000033	0.001011												
Теплообменник топливного газа Е-2014		1.00	8424.00	0.2	0.05556	1.68480	90	0.05	1.51632	3	0.001667	0.050544				0.1	0.000056	0.001685	0.1	0.000056	0.001685	0.1	0.000056	0.001685												
Холодильник концевой кислой воды Е-2013		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	0.000002	0.000000001	1.6848E-08															0.0001	0.00000003	0.00000008										
Холодильник концевой стабилизированной нафты Е-2012		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	72.46	0.020128	0.610403	26.8	0.007444	0.225763				0.35	0.000097	0.002948	0.22	0.000061	0.001853	0.11	0.000031	0.000927	0.06	0.00002	0.00051									
Конденсатор водяной верхнего погона колонны стабилизации Е-2011		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	32	0.008889	0.269568	42.03	0.011675	0.354061	25	0.006944	0.2106	0.58	0.000161	0.004886	0.27	0.000075	0.002274	0.12	0.000033	0.001011												
Рибойлер колонны стабилизации Е-2010	6204-004	1.00	8424.00	0.05	0.01389	0.42120	72.46	0.010064	0.305202	26.8	0.003722	0.112882				0.35	0.000049	0.001474	0.22	0.000031	0.000927	0.11	0.000015	0.000463	0.06	0.00001	0.00025									
Теплообменник сырье/нижний продукт колонны стабилизации Е-2009		1.00	8424.00	0.05	0.01389	0.42120	72.46	0.010064	0.305202	26.8	0.003722	0.112882				0.35	0.000049	0.001474	0.22	0.000031	0.000927	0.11	0.000015	0.000463	0.06	0.00001	0.00025									
Концевой холодильник продуктового дизтоплива Е-2008		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240																		0.28	0.00008	0.00236	99.72	0.027700	0.840041						
Концевой холодильник продуктового керосина Е-2007		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240																		0.06	0.00002	0.00051	99.94	0.027761	0.841895						
Теплообменник продуктовый керосин/сырье отпарной колонны Е-2006		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240																		0.06	0.00002	0.00051	99.94	0.027761	0.841895						
Теплообменник продуктовое дизтопливо/сырье отпарной колонны Е-2005A/B/C		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240																		0.28	0.00008	0.00236	99.72	0.027700	0.840041						
Холодильник концевой верхнего продукта отпарной колонны Е-2004		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	72.46	0.020128	0.610403	26.8	0.007444	0.225763				0.35	0.000097	0.002948	0.22	0.000061	0.001853	0.11	0.000031	0.000927	0.06	0.00002	0.00051									
3210																																				
Теплообменник сырье десорбера/бутан технический С-3001 Е-3001	6209-003	1	8424	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																											

Холодильник конденсатор продукта верха колонны С-3001 Е-3002		1	8424	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																													
Рибойлер десорбера Е-3003		1	8424	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																													
Теплообменник сырье колонны разделения С3-С4 бутан/технический Е-3005А/В		1	8424	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																													
Холодильник концевой пропана технического Е-3006		1	8424	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																													
Рибойлер колонны разделения С3-С4 Е-3007		1	8424	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																													
Холодильник концевой бутана технического Е-3008		1	8424	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																													
Холодильник концевой бензина газового стабильного Е-3009		1	8424	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																													
Холодильник тощего амина Е-3010		1	8424	0.1	0.02778	0.84240																									100	0.027778	0.8424				
Холодильник углеводородного газа Е-3011		1	8424	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																													
Испаритель СУГ Е-3013		1	8424	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																													

Фильтры

Наименование	Номер источника	Количество	Т, час/год	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																													
							Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Алканы С12-С19			Натрий гидроксид		
							%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
3206																																				
Фильтр сырьевой F-0701A/B	6205-005	1	1	0.2	0.05556	0.00020	32	0.017778	0.000064	42.03	0.02335	0.000084	25	0.013889	0.00005	0.58	0.000322	0.000001	0.27	0.00015	0.000001	0.12	0.000067	0.000024												
3204																																				
Корпус фильтра сырья F-1001A/B	6203-004	1	1	0.2	0.05556	0.00020	53.19	0.02955	0.000106	40.71	0.02261	0.000081				5.89	0.003272	0.000012	0.21	0.000117	0.000004														
3202																																				
песчаный фильтр F-0501	6201-005	1	1	0.2	0.05556	0.00020	96.3	0.0535	0.000193																3.7	0.00206	0.00001								
фильтр обратной щелочи F-0502 A/B		1	1	0.1	0.02778	0.00010																									100	0.027777778	0.00001			
3205																																				
Коалесцер продуктового	6204-005	1	1	0.1	0.02778	0.00010																			0.28	0.00008	0.0000003	99.72	0.027700	0.000100						

дизтоплива F-2003																																	
Коалесцер сырья F-2002А/В		1	1	0.1	0.02778	0.00010	32	0.008889	0.000032	42.03	0.011675	0.000042	25	0.006944	0.000025	0.58	0.000161	0.000001	0.27	0.000075	0.00000027	0.12	0.000033	0.00000012									
Фильтр керосина F-2004А/В		1	1	0.1	0.02778	0.00010																			0.06	0.00002	0.0000001	99.94	0.027761	0.000100			
Фильтр сырья F-2001		1	1	0.1	0.02778	0.00010	32	0.008889	0.000032	42.03	0.011675	0.000042	25	0.006944	0.000025	0.58	0.000161	0.000001	0.27	0.000075	0.00000027	0.12	0.000033	0.00000012									

Расчет выбросов от Насосного оборудования

| Наименование | Номер источника | Т, час/год | Количество | Одновр.в работе | уд.выброс, кг/ч | М, г/с | G, т/год | Выбросы загрязняющих веществ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

Источник	Номер источника	L участка трубы, м	D трубы, м	V, $м^3$	$P_{ст}$, МПа	$T_{ст}$, К	P, МПа	T, К	z	Vг ($м^3$)	n1	V, $м^3$/операция	Время работы		ρ, $кг/м^3$	выброс ЗВ на 1 свечу		Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10		
													сек/операция	т,час/год		г/с	т/год	Содержание	г/с	т/год	Содержание	г/с	т/год
ГРПШ	6281-01	200	0.159	3.969117	1.2	278	10	293	0.97	2.696	24	2.696	20	1.6	0.7868	*106.06064*	*0.610909*	96.99	102.865910	0.592507	0.01	0.008733	0.000050

Пересчет содержания природного газа

	% мол	%масс*м		%масс
CH4	83.6655	1338.648	1883.660306	71.07
C2H6	10.7	321	1883.660306	17.04
C3H8	3.03	133.32	1883.660306	7.08
C4H10	0.571	33.118	1883.660306	1.76
C5H12	0.0116	0.8352	1883.660306	0.04
C6H14	0.0018	0.155106	1883.660306	0.01
N2	1.94	54.32	1883.660306	2.88
CO2	0.042	1.848	1883.660306	0.10
H2S	0	0	1883.660306	0.00
O2	0.013	0.416	1883.660306	0.02
	100	1883.660306		

Расчет выбросов от ЗРА и фланцевых соединений

Расчетная методика "Методических указаний расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов" утвержденной приказом Министра ООС РК от 29.07.2011 г. № 196

Источники источников	Наименование среды	Время работы, ч/год	Кол-во ЗРА	Кол-во фланцев	Расчетная величина утечки. кг/ч		Расчетная доля уплотнений, потерявших герм.		Выброс веществ			Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10		
					ЗРА	фланцы	ЗРА	фланцы	кг/ч	г/с	т/год	Содержание	г/с	т/год	Содержание	г/с	т/год
Неплотности оборудования	природный газ	8760	3	30	0.020988	0.0072	0.293	0.03	0.0249	0.006925	0.218373	96.99	0.006716	0.211795	0.01	0.000001	0.000018

№ ИЗА	Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т	Кол-во цистерн, Р	максимальное количество одновременно работающего оборудования	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну (табл.4.3.1)	Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с на 1 цистерну (табл.4.3.2)	Выбросы		
								кг/год	г/с	т/год
6203-007	12.6	287.3	1	Бензин	0602 Бензол	4.21	2	1209.533	2	1.2095330
					0616 Диметилбензол	2.52	1	723.996	1	0.7239960
					2704 Бензин	7.88	4	2263.924	4	2.2639240
	123540	61.77	1	Стабильная нафта	0602 Бензол	2.61	2	161.2197	2	0.1612197
					0616 Диметилбензол	1.51	1	93.2727	1	0.0932727
					2754 Углеводороды предельные С12-19	5.08	4	313.7916	4	0.3137916
	85620	42.81	1	Легкий рафинат	0602 Бензол	2.61	2	111.7341	2	0.1117341
					0616 Диметилбензол	1.51	1	64.6431	1	0.0646431
					2754 Углеводороды предельные С12-19	5.08	4	217.4748	4	0.2174748
	616180	308.09	1	СБКК	2754 Углеводороды предельные С12-19	1.2	3	369.708	3	0.369708
	327800	163.9	1	Легкая нафта	0602 Бензол	2.61	2	427.779	2	0.427779
					0616 Диметилбензол	1.51	1	247.489	1	0.247489
					2754 Углеводороды предельные С12-19	5.08	4	832.612	4	0.832612
	1056370	528.185	1	Тяжелая нафта	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	1853.92935	3	1.853929
	36700	18.35	1	Углеводородный газ	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	64.4085	3	0.0644085

	Итого выбросы от источника составят:									

Наименование загрязняющего вещества	**Выбросы**	
	г/с	**т/год**
0602 Бензол	8	1.9102658
0616 Диметилбензол	4	1.1294008
2704 Бензин	4	2.263924
2754 Углеводороды предельные С12-19	21	3.651924
Итого:	37	9

№ ИЗА	**Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т**	**Кол-во цистерн, Р**	**максимальное количество одновременно работающего оборудования**	**Вид топлива**	**Наименование загрязняющего вещества**	**Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну (табл.4.3.1)**	**Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с на 1 цистерну (табл.4.3.2)**	**Выбросы**		
								кг/год	**г/с**	**т/год**
6204-008	30400	15.2	1	Поликеросин	0602 Бензол	2.61	2	39.672	2	0.0396720
					0616 Диметилбензол	1.51	1	22.952	1	0.0229520
					2732 Керосин	5.08	4	77.216	4	0.0772160
	673900	336.95	1	ЛГКК, ЛГЗК, КГФ	2754 Углеводороды предельные С12-19	1.2	3	404.34	3	0.40434
	138700	69.35	1	Стабильная нафта	0602 Бензол	2.61	2	181.0035	2	0.1810035
					0616 Диметилбензол	1.51	1	104.7185	1	0.1047185
					2754 Углеводороды предельные С12-19	5.08	4	352.298	4	0.3522980
	266000	133	1	Прямогонный ТГО, ЛГО	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	466.83	3	0.466830
	327800	69	1	Керосин	0602 Бензол	2.61	2	180.09	2	0.18009
					0616 Диметилбензол	1.51	1	104.19	1	0.10419
					2732 Керосин	5.08	4	350.52	4	0.35052
	667900	333.95	1	Дизельное топливо	0602 Бензол	2.61	2	871.6095	2	0.8716095
					0616 Диметилбензол	1.51	1	504.2645	1	0.5042645
					2754 Углеводороды предельные С12-19	5.08	4	1696.466	4	1.696466
	46700	23.35	1	Углеводородный газ	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	81.9585	3	0.0819585
	Итого выбросы от источника составят:									

Наименование загрязняющего вещества	**Выбросы**	
	г/с	**т/год**
0602 Бензол	8	1.272375
0616 Диметилбензол	4	0.736125
2732 Керосин	8	0.427736
2754 Углеводороды предельные С12-19	17	3.001893
Итого:	37	5

№ ИЗА	**Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т**	**Кол-во цистерн, Р**	**максимальное количество одновременно работающего оборудования**	**Вид топлива**	**Наименование загрязняющего вещества**	**Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну (табл.4.3.1)**	**Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с на 1 цистерну (табл.4.3.2)**	**Выбросы**		
								кг/год	**г/с**	**т/год**
6205-007	1057580	528.79	1	Бензин	0602 Бензол	4.21	2	2226.2059	2	2.2262
					0616 Диметилбензол	2.52	1	1332.5508	1	1.33255
					2704 Бензин	7.88	4	4166.8652	4	4.16687
	1045900	522.95	1	ЛБКК, СБКК, ТБКК	2754 Углеводороды предельные С12-19	1.2	3	627.54	3	0.62754
	4800	2.4	1	Топливный газ	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	8.424	3	0.008424

	Итого выбросы от источника составят:									
	Наименование загрязняющего вещества			**Выбросы**						
				г/с	**т/год**					
	0602 Бензол			2	2.2262					
	0616 Диметилбензол			1	1.33255					
	2704 Бензин			4	4.16687					
	2754 Углеводороды предельные С12-19			6	0.63596					
	Итого:			13	8					

№ ИЗА	**Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т**	**Кол-во цистерн, Р**	**максимальное количество одновременно работающего оборудования**	**Вид топлива**	**Наименование загрязняющего вещества**	**Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну (табл.4.3.1)**	**Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с на 1 цистерну (табл.4.3.2)**	**Выбросы**		
								кг/год	**г/с**	**т/год**
6210-006	260000	130	1	Легкая нафта	0602 Бензол	2.61	2	339.3	2	0.3393000
					0616 Диметилбензол	1.51	1	196.3	1	0.1963000
					2754 Углеводороды предельные С12-19	5.08	3	660.4	3	0.6604000
	242120	121.06	1	Изомеризат	2754 Углеводороды предельные С12-19	1.2	3	145.272	3	0.145272
	8600	4.3	1	СУГ	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	15.093	3	0.015093
	11500	5.75	1	Отходящий газ	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	20.1825	3	0.0201825
	Итого выбросы от источника составят:									
	Наименование загрязняющего вещества			**Выбросы**						
				г/с	**т/год**					
	0602 Бензол			2	0.3393					
	0616 Диметилбензол			1	0.1963					
	2754 Углеводороды предельные С12-19			12	0.84095					
	Итого:			15	1					

№ ИЗА	**Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т**	**Кол-во цистерн, Р**	**максимальное количество одновременно работающего оборудования**	**Вид топлива**	**Наименование загрязняющего вещества**	**Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну (табл.4.3.1)**	**Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с на 1 цистерну (табл.4.3.2)**	**Выбросы**		
								кг/год	**г/с**	**т/год**
6201-007	440000	220	1	Сжиженный газ	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	772.2	3	0.7722
	Итого выбросы от источника составят:									
	Наименование загрязняющего вещества			**Выбросы**						
				г/с	**т/год**					
	2754 Углеводороды предельные С12-19			3	0.7722					

№ ИЗА	**Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т**	**Кол-во цистерн, Р**	**максимальное количество одновременно работающего оборудования**	**Вид топлива**	**Наименование загрязняющего вещества**	**Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну (табл.4.3.1)**	**Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с на 1 цистерну (табл.4.3.2)**	**Выбросы**		
								кг/год	**г/с**	**т/год**
6202-006	344000	172	1	Бензин	0602 Бензол	4.21	2	724.12	2	0.72412
					0616 Диметилбензол	2.52	1	433.44	1	0.43344
					2704 Бензин	7.88	4	1355.36	4	1.35536
	622000	311	1	Сжиженный газ	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	1091.61	3	1.09161

	50000	25	1	Керосин	0602 Бензол	2.61	2	65.25	2	0.06525
					0616 Диметилбензол	1.51	1	37.75	1	0.03775
					2732 Керосин	5.08	4	127	4	0.127
	162000	81	1	Изомеризат	2754 Углеводороды предельные С12-19	1.2	3	97.2	3	0.0972
	Итого выбросы от источника составят:									

Наименование загрязняющего вещества	**Выбросы**	
	г/с	**т/год**
0602 Бензол	4	0.78937
0616 Диметилбензол	2	0.47119
2704 Бензин	4	1.35536
2732 Керосин	4	0.127
2754 Углеводороды предельные С12-19	6	1.18881
Итого:	16	3

Газофракционирование насыщенных газов «SGP».

№ ИЗА	**Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т**	**Кол-во цистерн, Р**	**максимальное количество одновременно работающего оборудования**	**Вид топлива**	**Наименование загрязняющего вещества**	**Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну (табл.4.3.1)**	**Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с на 1 цистерну (табл.4.3.2)**	**Выбросы**		
								кг/год	**г/с**	**т/год**
6209-005	237000	118.5	1	Углеводородный газ	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	415.935	3	0.4159350
	3800	19	1	Бензин	0602 Бензол	4.21	2	79.99	2	0.0799900
					0616 Диметилбензол	2.52	1	47.88	1	0.0478800
					2704 Бензин	7.88	4	149.72	4	0.1497200
	Итого выбросы от источника составят:									

Наименование загрязняющего вещества	**Выбросы**	
	г/с	**т/год**
0602 Бензол	2	0.07999
0616 Диметилбензол	1	0.04788
2704 Бензин	4	0.14972
2754 Углеводороды предельные С12-19	3	0.415935
Итого:	10	1

Перспектива на 2029 год

Источник	**№ источника выброса**	**Время работы, ч/год**	**Количество ЗРА**	**Количество фланцев**	**Расчетная величина утечки, кг/ч**		**Расчетная доля уплотнений, потерявших герм.**		**Выброс веществ**		
					ЗРА	**Фланцы**	**ЗРА**	**Фланцы**	**кг/час**	**г/сек**	**т/год**
Трубопроводы обвязки компрессора К-2001С	6204-70	8760	30	84	0.012996	0.00072	0.365	0.03	0.14412	0.040034	1.262
									в том числе:		
									Метан (0,1%)	0.000040	0.001262
Воздушный холодильник А-2002С и трубопроводы обвязки	6204-71	8760	6	19	0.012996	0.00072	0.365	0.03	0.02887	0.008020	0.253
									в том числе:		
									Метан (0,1%)	0.000008	0.000253
Межступенчатый сепаратор D-2008С и трубопроводы обвязки	6204-72	8760	23	49	0.012996	0.00072	0.365	0.03	0.11016	0.030600	0.965
									в том числе:		
									Метан (0,1%)	0.000031	0.000965
Трубопроводы маслохозяйства	6204-73	8760	31	26	0.006588	0.000288	0.07	0.02	0.01445	0.00401	0.127

									в том числе:		
									Масло минеральное (100%)	0.00401	0.1265

Примечание: РООС Расширение компрессорной станции по водороду на технологической установке гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D ТОО «АНПЗ»

Расчеты выбросов от Электроцех

Расчет выбросов от станков и сварочных аппаратов

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (раздел 4.12) Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Наименование источников выбросов	Кол-во шт.	№ источнвыброса	Время работы кг/час	марка электродов	расход кг/год	Выброс загрязняющих веществ															
						диоксид марганца 0143		оксид железа 0123		Пыль абразивная 2930		Взвешенные частицы 2902		углерода оксид 0337		фтор.водород 0342		азота диоксид 0301		пыль неорганич. 20-70%SiO2 2908		фториды 0344	
						г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
Электроцех																							
Сверлильный станок	3	0126-002	2000									0.00099	0.0213840										
Заточной станок	1	0127	2000							0.00990	0.071280	0.01440	0.103680										
Сварочный пост	1	0129-001	100	УОНИ 13/55	900.0	0.030278	0.000981	0.3861	0.01251					0.3694	0.01197	0.025833	0.0008370	0.075000	0.00243	0.027778	0.0009	0.027778	0.0009
Газорезка	1	0129-002	2000	Пропан-бутан	0.0	0.0003056	0.002200	0.0202	0.145800					0.0137	0.099000			0.010833	0.078000				
Пост контактной сварки	1	0129-004	100	УОНИ 13/55	250.0	0.030278	0.000273	0.3861	0.00348					0.3694	0.00333	0.025833	0.0002325	0.075000	0.00068	0.027778	0.00025	0.027778	0.00025

Расчет выбросов от зарядки акмуляторных батерей

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий. п. 4.6 Аккумуляторные работы Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Наименование источников выбросов	№ источн выброса	Цикл проведения зарядки час/день	Номинальная емкость батареи А*ч	Количество проведенных зарядов за год	Максимальное количество батарей, присоединяемых одновременно к зарядному устройству	Выброс загрязняющих веществ					
						Серная кислота (0322)			Натрий гидроксид(0150)		
						г/с	т/день	т/год	г/с	т/день	т/год
Электроцех											
Зарядка аккумуляторов	0122	8	190	12	3	0.000018	0.000000513	0.00000205			
		8	120	12	3	0.000011	0.000000324	0.0000013			
		8	90	12	3	0.000008	0.000000243	0.00000097			
		8	75	12	3	0.000007	0.000000203	0.00000081			
		8	70	12	3	0.000007	0.000000189	0.00000076			
		8	60	12	3	0.000006	0.000000162	0.00000065			
		8	55	12	3	0.000005	0.000000149	0.00000059			
		8	10	12	3				0.00000075	0.0000000216	0.000000086
		8	45	12	3				0.00000338	0.0000000972	0.000000389
Всего						0.000062	0.000001783	0.00000713	0.00000413	1.188E-07	0.000000475

Расчет выбросов от резервуаров

Расчетная методика: Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов, утвержденной приказом Министра ООС РК от 29.07.2011 г. № 196

Масло минеральное

Наименование источников	Номер источника	V, м3	Vчmax, м3/ч	Воз, т	Ввл, т	конструкция резервуара	Кр max	Уоз	Увл	С1, г/м3	Gxp	Кнп	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Электроцех																	
РВС-3 (масло)	6160-001	3	1	5.13	5.13	наземный	0.9	0.25	0.25	0.39	0.27	0.00027	0.000488	0.000367	100	0.000488	0.000367

Расчет выбросов от насосного оборудования (химреагенты)

Источник выбросов	номер источника	Удельное выделение, Q, кг/ч	Количество оборудования	Время работы оборудования, ч	Выброс ЗВ	
					г/с	т/год
		насосы			Масло минеральное нефтяное (2735)	
Электроцех						
Насос маслостанции	0130	0.01	1	200	0.002778	0.0020
Насос (масло)	6160-002	0.01	1	10	0.002778	0.0001
ИТОГО:					**0.005556**	**0.0021**

Расчет выбросов от покрасочных работ

Расчетная методика: РНД 211.2.02.06-200 Методика выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов) РНД 211.2.02.06-2004

Цех, производство	Наименование лакокрасочного материала	Номер источника выб-роса	Время работы, ч/год	Фактический максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования	Расход материала, т/год	Характеристика ЛКМ				Код ЗВ	Наименование ЗВ	Выбросы	
						Доля летучей части растворителя в ЛКМ	Доля вещества в летучей части ЛКМ	Доля растворителя при окраске	Доля растворитля при сушке				
				mm	т	fp, %	gx,%	gp', %	gp'', %			г/сек	т/год
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Электроцех													
Сушильная камера	Лак ГФ-92												
		0125	300	0.3	0.360	45.5	90	0	72	0617	Ксилол	0.024570	0.106140
						45.5	8	0	72	2753	Уайт-спирит	0.002184	0.009435
						45.5	2	0	72	1043	Бутан-1-ол	0.000546	0.002359

Расчет выбросов от ванны для мойки деталей

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (раздел 4.12) Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Наименование источников выбросов	№ источника	Кол-во оборудование	Параметры		Время работы моечной установки, час/год	Площадь зеркала моечной ванны, м2	Удельное выделение ЗВ, г/с(табл.4.11) диНатрий карбонат	Выбросы	
			Высота	Диаметр				(0155) диНатрий карбонат	
								г/с	т/год
Электоцех									
Ванна для мойки деталей	0126-001	1	12	0.3	2000	2	0.0016	0.0032	0.023040

Наименование источников выбросов	Параметры	Кол-во шт	№ источн выброса	Время работы час/год	марка	расход	Мощность, кВт	Выброс загрязняющих веществ	
					Пайка электропаяльниками	кг/год		Свинец и его неорганические соединения	Олово оксид

	Высота	**Диаметр**							**Удельное выделение г/кг**	**г/с**	**т/год**	**Удельное выделение г/кг**	**г/с**	**т/год**
Пост пайки металлов	7	0.3	1	0129-003	100	ПОС-30	1.2	60	0.51	0.0000017	0.000000612	0.28	9.33333E-07	0.000000336

Расчеты выбросов от ПТиЭЭ

Расчет выбросов от котельных

«Сборником методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами», Алматы, 1996 п. 2 Расчет выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 т/ч

Источник	*Номер источника*	*Параметры источника*		*Время работы t, ч/год*	*Вид топлива*	*Расход топлива, B*		*Содерж. в топливе серы, S, %*	*Содерж. в топливе H2S, %*	*Зольность, %*	*Низшая теплота сгорания топлива, Q, МДж/м3 (МДж/кг)*	*Выбросы загрязняющих веществ*								
		высота h, м	*диаметр d,м*			*м3/ч (ПТ-кг/ч)*	*тыс. м3/год (ПТ - т/год)*					*NO2, г/с*	*оксид азота*		*диоксид азота*		*диоксид серы*		*оксид углерода*	
													г/с	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*
Котел №4 (на природном газе)	0011-01	60	2.5	8712	природный газ	534.0	4652	0.01506	0.01600	0.0000	36.60	0.3361	0.043693	1.370196	0.268880	8.431976	0.089295	2.800575	1.357277	42.568539
Котел №6 (на природном газе)	0011-02			8712	природный газ	589.0	5131	0.01506	0.01600	0.0000	37.27	0.3774	0.049062	1.538934	0.301920	9.470364	0.098489	3.088917	1.524424	47.810805
Котел №4 (на топливном газе)	0011-03			8712	топливный газ	325.0	2832	0.056	0.0600	0.0000	51.04	0.2852	0.037076	1.162979	0.228160	7.156796	0.203806	6.392020	1.152014	36.130836
Котел №6 (на топливном газе)	0011-04			8712	топливный газ	333.9	2909	0.056	0.0600	0.0000	51.04	0.293	0.038090	1.194581	0.234400	7.351267	0.209344	6.565710	1.183317	37.112618
													0.167921	**5.266690**	**1.033360**	**32.410403**	**0.600934**	**18.847222**	**5.217032**	**163.622798**
Котел №3 (на природном газе)	0046-01	60	2.5	8712	природный газ	552.9	4817	0.00047	0.00050	0.0000	37.27	0.3543	0.046059	1.444607	0.283440	8.889890	0.002889	0.090612	1.430986	44.880301
Котел №5 (на природном газе)	0046-02			8712	природный газ	583.7	5085	0.00047	0.00050	0.0000	37.27	0.3741	0.048633	1.525120	0.299280	9.385354	0.003050	0.095662	1.510740	47.381634
Котел №3 (на топливном газе)	0046-03			8712	топливный газ	274.7	2393	0.056	0.0600	0.0000	51.04	0.241	0.031330	0.982810	0.192800	6.048059	0.172233	5.401762	0.973543	30.533415
Котел №5 (на топливном газе)	0046-04			8712	топливный газ	292.3	2546	0.056	0.0600	0.0000	51.04	0.2565	0.033345	1.045724	0.205200	6.435226	0.183258	5.747557	1.035864	32.488015
ИТОГО:													**0.159367**	**4.998261**	**0.980720**	**30.758529**	**0.361430**	**11.335593**	**4.951133**	**155.283365**

Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для тепловых электростанций и котельных. Приложение № 3 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө.

Источник	*Номер источника*	*Параметры источника*		*Время работы t, ч/год*	*Вид топлива*	*Расход топлива, B*	*Расход условного топлива, B*	*Паропроизводительность, т/час*	*Коэффициент, характеризующий снижение выбросов оксида азота при подаче воздуха помимо основных горелок (E2)*	*Коэффициент, характеризующий эффективность воздействия рециркулирующих газов (E1)*	*Коэффициент, характеризующий уменьшение выбросов оксидов азота (E2)*	*Степень рециркуляции дымовых газов, %*	*Коэффициент, учитывающий качество топлива (B1)*	*Коэффициент, учитывающий конструкцию горелок (B2)*	*Коэффициент, учитывающий вид шлакоудаления (B3)*	*Теплота сгорания, ккал/м3*	*Содерж. в топливе серы, S, %*	*Содерж. в топливе H2S, %*	*Зольность, %*	*Низшая теплота сгорания топлива, Q, МДж/м3 (МДж/кг)*	*Плотность, кг/м3*	*Теплота сгорания оксида углерода, кДж/м3*	*Потери теплоты вследствие химической неполноты сгорания топлива, %, Q3*	*Коэффициент, учитывающий долю потери теплоты, R5*	*Кол-во оксида углерода, кг/тыс.м3*	*Коэффициент, характеризующий выход оксидов азота*	*Выбросы загрязняющих веществ*											
		высота h, м	*диаметр d,м*																							*Оксилы азота (NO2)*		*оксид азота*		*диоксид азота*		*диоксид серы*		*оксид углерода*		*сажа*	
																										г/с	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*

Котел №9 (на природном газе)	0012	90	2.5	8712	природный газ	1609.9	1402.5	11823.4	19034.56999	50	1	0.0025	1	5	1	1	1.6	9500	0.015006	0.01600	0.00000	39.77	0.80	12650.00	0.50	0.50	12.65	3.75	19.474960	112.779827	2.531745	14.661378	15.579968	90.223862	0.1084088	3.4000012	5.6558080	177.455496		
Котел №9 (на топливном газе)				8712	топливный газ	1154.7	10060	15557.1	17963.87249	50	1	0.0025	1	5	1	1	1.6	12500	0.075	0.0800	0.00000	51.04	1.55	12650.00	0.50	0.50	11.94	3.75	25.624948	106.435945	3.331243	13.836673	20.499958	85.148756	0.7486770	23.480683	3.8299800	120.120418		
Котел №9 (на печном топливе)				8712	печное топливо	223.3	1945	1292.9.9	2886.657857	50	1	0.0025	1	5	1	1	1.6	10389	0.24		0.00080	37.27		12650.00	0.50	0.50	1.92	3.75	21.297407	17.1034 48	2.768663	2.223448	17.037926	13.682758	0.2976774	9.336000	0.1189994	3.732019	0.3585 89	11.246504
ИТОГО:																													66.397315	236.319220	**8.631651**	**30.721499**	**53.117852**	**189.055376**	**1.154752**	**36.216695**	**9.607054**	**301.307933**	**0.358589**	**11.246504**

Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для тепловых электростанций и котельных. Приложение № 3 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө.

Источник	*Номер источника*	*Параметры источника*		*Время работы t, ч/год*	*Вид топлива*	*Расход топлива, В*		*Расход условного топлива, В*		*Паропроизводительность, т/час*	*Коэффициент, характеризующий снижение выбросов оксида азота при подаче воздуха помимо основных горелок (Е2)*	*Коэффициент, характеризующий эффективность воздействия рециркулирующих газов (Е1)*	*Коэффициент, характеризующий умень шение выбросов оксидов азота (Е2)*	*Степень рециркуляции дымовых газов, %*	*Коэффициент, учитывающий качество топлива (В1)*	*Коэффициент, учитывающий конструкцию горелок (В2)*	*Коэффициент, учитывающий вид шлакоудаления (В3)*	*Теплота сгорания, ккал/м3*	*Содерж. в топливе серы, S, %*	*Содерж. в топливе H2S, %*	*Зольность, %*	*Низшая теплота сгорания топлива, Q, МДж/м3 (МДж/кг)*	*Плотность, кг/м3*	*Теплота сгорания оксида углерода, кДж/м3*	*Потери теплоты вследствие химической неполноты сгорания топлива, %, Q3*	*Коэффициент, учитывающий долю потери теплоты, R5*	*Кол-во оксида углерода, кг/тыс.м3*	*Коэффициент, характеризующий выход оксидов азота*	*Выбросы загрязняющих веществ*											
		высота h, м	*диаметр d,м*			*м3/ч (ПТ-кг/ч)*	*тыс.м3/год (ПТ-т/год)*	*м3/ч (ПТ-кг/ч)*	*тыс.м3/год (ПТ-т/год)*																				*Оксилы азота (NO2)*		*оксид азота*		*диоксид азота*		*диоксид серы*		*оксид углерода*		*сажа*	
																													г/с	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*
Котел №10 (на природном газе)	0012			8712	природный газ	1618.1	1409.7	11823.4	19131.6852 4	50	1	0.0025	1	5	1	1	1.6	9500	0.015006	0.01600	0.00000	37.27	0.80	12650.00	0.50	0.50	12.72	3.75	19.474960	113.355235	2.531745	14.736181	15.579968	90.684188	0.1089 61	3.417359	5.7159 63	179.270888		

Котел №10 (на топливном газе)				8712	топливный газ	1155.7	1068	15557.1	17988.961	75	1	0.0025	1	5	1	1	1.6	12500	0.075	0.0800	0.0000	37.27	1.55	12650.00	0.50	0.50	11.95	3.75	25.624948	106.524959	3.3312243	13.848245	20.499958	85.219967	0.749296	23.500321	3.8363889	120.321421		
Котел №10 (на печном топливе)				8712	печное топливо	213.6	1861	12929.9	27619.859857	50	1	0.0025	1	5	1	1	1.6	10389	0.24		0.0080	51.04		12650.00	0.50	0.50	1.84	3.75	21.297407	16.364790	2.7686663	2.127423	17.037926	13.091832	0.284818	8.932800	0.1089377	3.416625	0.4681113	14.681536
ИТОГО:																													66.397315	236.244984	**8.631651**	**30.711849**	**53.117852**	**188.995987**	**1.143075**	**35.850480**	**9.619289**	**303.008934**	**0.468113**	**14.681536**

Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для тепловых электростанций и котельных. Приложение № 3 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө.

Источник	***Номер источника***	***Параметры источника***		***Время работы t, ч/год***	***Вид топлива***	***Расход топлива, B***		***Расход условного топлива, B***	***Паропроизводительность, т/час***	***Коэффициент, характеризующий снижение выбросов оксида азота при подаче воздуха помимо основных горелок (E2)***	***Коэффициент, характеризующий эффективность воздействия рециркулирующих газов (E1)***	***Коэффициент, характеризующий уменьшение выбросов оксидов азота (E2)***	***Степень рециркуляции дымовых газов, %***	***Коэффициент, учитывающий качество топлива (B1)***	***Коэффициент, учитывающий конструкцию горелок (B2)***	***Коэффициент, учитывающий вид шлакоудаления (B3)***	***Теплота сгорания, ккал/м3***	***Содерж. в топливе серы, S, %***	***Содерж. в топливе H2S, %***	***Зольность, %***	***Низшая теплота сгорания топлива, Q, МДж/м3 (МДж/кг)***	***Плотность, кг/м3***	***Теплота сгорания оксида углерода, кДж/м3***	***Потери теплоты вследствие химической неполноты сгорания топлива, %, Q3***	***Коэффициент, учитывающий долю потери теплоты, R5***	***Кол-во оксида углерода, кг/тыс.м3***	***Коэффициент, характеризующий выход оксидов азота***	***Выбросы загрязняющих веществ***											
		высота h, м	***диаметр d,м***			***м3/ч (ПТ-кг/ч)***	***тыс.м3/год (ПТ-т/год)***																						***Оксилы азота (NO2)***		***оксид азота***		***диоксид азота***		***диоксид серы***		***оксид углерода***		***сажа***	
																													г/с	***т/год***	***г/с***	***т/год***	***г/с***	***т/год***	***г/с***	***т/год***	***г/с***	***т/год***	***г/с***	***т/год***
Котел №11 (на природном газе)	0012			8712	природный газ	2714.6	2365.0	11823.4	32095.729	75	1	0.0025	1	5	1	1	1.6	9500	0.0150	0.0160	0.0000	51.04	0.80	12650.00	0.50	0.50	21.33	3.75	19.474960	190.167454	2.5317745	24.721769	15.579968	152.133963	0.182795	5.733044	16.087132	504.543937		
Котел №11 (на топливном газе)				8712	топливный газ	1828.9	1593.4	15557.1	28452.8595	50	1	0.0025	1	5	1	1	1.6	12500	0.075	0.0800	0.0000	51.04	1.55	12650.00	0.50	0.50	18.91	3.75	25.624948	168.582164	3.3312243	21.915681	20.499958	134.865731	1.185806	37.190673	9.608223	301.344624		
Котел №11 (на печном топливе)				8712	печное топливо	443.6	3865	12929.9	5736.212143	75	1	0.0025	1	5	1	1	1.6	10389	0.24		0.0080	38.16		12650.00	0.50	0.50	3.81	3.75	21.297407	33.987057	2.7686663	4.418317	17.037926	27.189646	0.591521	18.552000	0.469876	14.736813	0.729350	22.874745
ИТОГО:																													66.397315	392.736675	**8.631651**	**51.055767**	**53.117852**	**314.189340**	**1.960122**	**61.475717**	**26.165231**	**820.625374**	**0.729350**	**22.874745**

Расчеты выбросов котлов с учетом мероприятий НДТ в 2029 году

Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для тепловых электростанций и котельных. Приложение № 3 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө.

Источник	***Номер ист***	***Параметры источника***	***Время ра***	***Вид топлива***	***Расход топлива, B***	***Расход условного топлива, B***	***Коэффициент, характ***	***Коэффициент, характ***	***Степень рецирк***	***Коэффициент, учит***	***Коэффициент, учит***	***Коэффициент, учит***	***Содерж. в***	***Содерж. в***	***Зольность, %***	***Низшая те***	***Потери теп***	***Коэффициент, характ***	***Выбросы загрязняющих веществ***

	очника	высота h,м	диаметр d,м	боты t, ч/год						Паропроизводительность, т/час	терирующий снижение выбросов оксида азота при подаче воздуха помимо основных горелок (Е2)	терирующий эффективность воздействия рециркулирующих газов (Е1)	Коэффициент, характеризующий уменьшение выбросов оксидов азота (Е2)	яции дымовых газов, %	ывающий качество топлива (В1)	ывающий конструкцию горелок (В2)	ывающий вид шлакоудаления (В3)	Теплота сгорания, ккал/м3	топливе серы, S, %	топливе H2S, %		плота сгорания топлива, Q, МДж/м3 (МДж/кг)	Плотность, кг/м3	Теплота сгорания оксида углерода, кДж/м3	лоты вследствие химической неполноты сгорания топлива, %, Q3	Коэффициент, учитывающий долю потери теплоты, R5	Кол-во оксида углерода, кг/тыс.м3	терирующий выход оксидов азота	Оксилы азота (NO2)		оксид азота		диоксид азота		диоксид серы		оксид углерода		сажа	
						м3/ч (ПТ-кг/ч)	тыс.м3/год (ПТ-т/год)	м3/ч (ПТ-кг/ч)	тыс.м3/год (ПТ-т/год)																				г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
Котел №9 (на природном газе)	0012	90	2.5	8712	природный газ	1609.9	14025	11823.4	19034.56999	50	1	0.0025	1	5	1	1	1.6	9500	0.01506	0.01600	0.0000	39.77	0.80	12650.00	0.50	0.50	12.65	3.75	19.474960	112.779827	1.670952	9.765 09	10.282779	59.547749	0.071549	2.244008	3.734333	117.120627		
Котел №9 (на топливном газе)				8712	топливный газ	1154.7	10060	1557.71	17963.87249	50	1	0.0025	1	5	1	1	1.6	12500	0.075	0.0800	0.0000	51.04	1.55	12650.00	0.50	0.50	11.94	3.75	25.624948	106.435945	2.198620	9.1322 04	13.529972	56.198179	0.494122	15.497251	2.527787	79.279476		
Котел №9 (на печном топливе)				8712	печное топливо	223.3	1945	1292 9.9	28866.657857	50	1	0.0025	1	5	1	1	1.6	10389	0.24		0.0080	37.27		12650.00	0.50	0.50	1.92	3.75	21.297407	17.103448	1.827318	1.4674 76	11.245031	9.030620	0.196465	6.161760	0.078536	2.463133	0.236669	7.422693
ИТОГО:																													66.397315	236.319220	**5.696890**	**20.276189**	**35.057782**	**124.776548**	**0.762136**	**23.903019**	**6.340656**	**198.863236**	**0.236669**	**7.422693**

Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для тепловых электростанций и котельных. Приложение № 3 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө.

Источник	Номер источника	Параметры источника		Время работы t, ч/год	Вид топлива	Расход топлива, В	Расход условного топлива, В	Паропроизводительность, т/час	Коэффициент, характеризующий снижение выбросов оксида азота при подаче воздуха помимо основных горелок (Е2)	Коэффициент, характеризующий эффективность воздействия рециркулирующих газов (Е1)	Коэффициент, характеризующий уменьшение выбросов оксидов азота (Е2)	Степень рециркуляции дымовых газов, %	Коэффициент, учитывающий качество топлива (В1)	Коэффициент, учитывающий конструкцию горелок (В2)	Коэффициент, учитывающий вид шлакоудаления (В3)	Теплота сгорания, ккал/м3	Содерж. в топливе серы, S, %	Содерж. в топливе H2S, %	Зольность, %	Низшая теплота сгорания топлива, Q, МДж/м3 (МДж/кг)	Плотность, кг/м3	Теплота сгорания оксида углерода, кДж/м3	Потери теплоты вследствие химической неполноты сгорания топлива, %, Q3	Коэффициент, учитывающий долю потери теплоты, R5	Кол-во оксида углерода, кг/тыс.м3	Коэффициент, характеризующий выход оксидов азота	Выбросы загрязняющих веществ											
		высота h,м	диаметр d,м																									Оксилы азота (NO2)		оксид азота		диоксид азота		диоксид серы		оксид углерода		сажа	
																												г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год

Котел №10 (на природном газе)	0012			8712	природный газ	1618.1	14097	11823.4	19131.68524	50	1	0.0025	1	5	1	1	1.6	9500	0.01506	0.01600	0.00000	37.27	0.80	12650.00	0.50	0.50	12.72	3.75	19.474960	113.355235	1.67095 2	9.725879	10.282779	59.851564	0.07191 4	2.255457	3.77253 6	118.318786		
Котел №10 (на топливном газе)				8712	топливный газ	1155.7	10068	15557.1	17978.8961	75	1	0.0025	1	5	1	1	1.6	12500	0.075	0.0800	0.00000	37.27	1.55	12650.00	0.50	0.50	11.95	3.75	25.624948	106.524959	2.19862 0	9.139842	13.529972	56.245178	0.49453 5	15.510212	2.53201 7	79.412138		
Котел №10 (на печном топливе)				8712	печное топливо	213.6	1861	12929.9	27619.98857	50	1	0.0025	1	5	1	1	1.6	10389	0.24		0.00080	51.04		12650.00	0.50	0.50	1.84	3.75	21.297407	16.364790	1.82731 8	1.404099	11.245031	8.640609	0.18798 0	5.895648	0.07189 8	2.254973	0.30895 5	9.689814
ИТОГО:																													66.397315	236.244984	**5.69689 0**	**20.269820**	**35.057782**	**124.737351**	**0.75443 0**	**23.661317**	**6.37645 1**	**199.985896**	**0.30895 5**	**9.689814**

Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для тепловых электростанций и котельных. Приложение № 3 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө.

Источник	Номер источника	Параметры источника		Время работы t, ч/год	Вид топлива	Расход топлива, В		Расход условного топлива, В		Паропроизводительность, т/час	Коэффициент, характеризующий снижение выбросов оксида азота при подаче воздуха помимо основных горелок (Е2)	Коэффициент, характеризующий эффективность воздействия рециркулирующих газов (Е1)	Коэффициент, характеризующий уменьшение выбросов оксидов азота (Е2)	Степень рециркуляции дымовых газов, %	Коэффициент, учитывающий качество топлива (В1)	Коэффициент, учитывающий конструкцию горелок (В2)	Коэффициент, учитывающий вид шлакоудаления (В3)	Теплота сгорания, ккал/м3	Содерж. в топливе серы, S, %	Содерж. в топливе H2S, %	Зольность, %	Низшая теплота сгорания топлива, Q, МДж/м3 (МДж/кг)	Плотность, кг/м3	Теплота сгорания оксида углерода, кДж/м3	Потери теплоты вследствие химической неполноты сгорания топлива, %, Q3	Коэффициент, учитывающий долю потери теплоты, R5	Кол-во оксида углерода, кг/тыс.м3	Коэффициент, характеризующий выход оксидов азота	Выбросы загрязняющих веществ											
		высота h, м	диаметр d,м			м3/ч (ПТ-кг/ч)	тыс.м3/год (ПТ-т/год)	м3/ч (ПТ-кг/ч)	тыс.м3/год (ПТ-т/год)																				Оксилы азота (NO2)		оксид азота		диоксид азота		диоксид серы		оксид углерода		сажа	
																													г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
Котел №11 (на природном газе)	0012			8712	природный газ	2714.6	23650	11823.4	32095.7729	75	1	0.0025	1	5	1	1	1.6	9500	0.01506	0.01600	0.00000	51.04	0.80	12650.00	0.50	0.50	21.33	3.75	19.474960	190.167454	1.67095 2	16.316368	10.282779	100.408416	0.12064 5	3.783809	10.617507	332.998998		

Котел №11 (на топливном газе)				8712	топливный газ	1828.9	1593.4	1557.1	28452.6859	50	1	0.0025	1	5	1	1	1.6	12500	0.075	0.0800	0.0000	51.04	1.55	12650.00	0.50	0.50	18.91	3.75	25.624948	168.582164	2.1986 2 0	14.464349	13.529972	89.011382	0.7826 3 2	24.545844	6.3414 27	198.887452		
Котел №11 (на печном топливе)				8712	печное топливо	443.6	3865	1292 9.9	573 6.21 4 3	75	1	0.0025	1	5	1	1	1.6	10389	0.24		0.0080	38.16		12650.00	0.50	0.50	3.81	3.75	21.297407	33.9870 57	1.8271 8	2.9160 89	11.245031	17.945166	0.3904 0 4	12.244320	0.3101 18	9.72629 7	0.4813 7 1	15.097332
ИТОГО:																													**66.397315**	**392.736675**	**5.696 89 0**	**33.696 806**	**35.057 782**	**207.364 964**	**1.2936 8 1**	**40.573 973**	**17.269 052**	**541.612 747**	**0.4813 7 1**	**15.097 332**

Расчет выбросов от резервуаров

Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов, утвержденной приказом Министра ООС РК от 29.07.2011 г. № 196

Наименование источников	Номер источника	V, м3	Vчmax, м3/ч	Воз, т	Ввл, т	Коэфф снижения потерь,%	конструкция резервуара	Коэффициенты						Выбросы ЗВ		Углеводороды С12-С19 (2754)			Сероводород		
								Кр max	Уоз	Увл	С1, г/м3	Gxp	Кип	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Резервуар №1	0078	1000	21.6	6000	6000		наземный	0.83	2.36	3.15	3.92	1.83	0.0029	0.019522	0.032747	99.52	0.019428	0.03259	0.48	0.000094	0.000157
Резервуар №2	0079	844	21.6	4440	4440		наземный	0.83	2.36	3.15	3.92	1.83	0.0029	0.019522	0.025612	99.52	0.019428	0.025489	0.48	0.000094	0.000123

Расчет выбросов от станков и сварочных аппаратов

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величинам удельных выбросов). РНД 211.2.02.06-2004. Астана, 2005

Наименование	Номер	Т, час/год	Число станков	Одновременно работающих	KN	Удельный выброс - пыль абразивная	Удельный выброс - взвешенные частицы	Выбросы			
								Пыль абразивная		Взвешенные частицы	
								M, г/с	G, т/год	M, г/с	G, т/год
Заточной станок	0081	50	1	1	0.2	0.013	0.021	0.00260	0.000468	0.00420	0.000756
Заточной станок	0082-001	50	2	1	0.2	0.013	0.021	0.00260	0.000936	0.00420	0.001512
Сверлильный станок	0082-002	125	1	1	0.2		0.0011			0.00022	0.000099
Токарный станок	0082-003	150	2	1	0.2		0.0056			0.00112	0.00121
Отрезной станок	0083-007	500	1	1	0.2		0.203			0.04060	0.07308
Сверлильный станок	0088-001	50	1	1	0.2		0.0011			0.00022	0.00004
Станок строгальный	0082-004	250.00	1.00	1.00	0.20		0.20			0.04060	0.03654

Наименование	Номер	Расход сварочных электродов, кг/год	Максимальный расход, кг/час	Уд. выделение сварочного аэрозоля, г/кг	Выбросы													
					Железо оксид		Марганец и его соед-ия		Пыль неорг 70-20%		Фториды		Фтористые газооб-ые соединения		Азота диоксид		Углерод оксид	
					г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
Сварочный пост	0083-001	1600	1	16.99	0.00386	0.02223	0.000303	0.001744	0.000278	0.001600	0.000278	0.0016	0.0002583	0.001488	0.00075	0.0043	0.003694	0.02127
Сварочный пост	0083-002	1600	1	16.99	0.00386	0.02223	0.000303	0.001744	0.000278	0.001600	0.000278	0.0016	0.0002583	0.001488	0.00075	0.0043	0.003694	0.02127
Сварочный пост	0083-003	1600	1	16.99	0.00386	0.02223	0.000303	0.001744	0.000278	0.001600	0.000278	0.0016	0.0002583	0.001488	0.00075	0.0043	0.003694	0.02127
Сварочный пост	0088-02	250	1	11.5	0.00271	0.00244	0.000481	0.000433					0.0001111	0.000100				
Сварочный пост	0088-03	250	1	11	0.00275	0.00248	0.000306	0.000275					0.0001111	0.000100				
Газорезка	0083-004	1000	5	74	0.02025	0.0729	0.0003056	0.0011							0.01083	0.039	0.01375	0.0495
Газорезка	0083-005	1000	5	74	0.02025	0.0729	0.0003056	0.0011							0.01083	0.039	0.01375	0.0495
Газорезка	0083-006	1000	5	74	0.02025	0.0729	0.0003056	0.0011							0.01083	0.039	0.01375	0.0495

Расчет выбросов от переработки и хранения извести

Расчетная методика: Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов. Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Наименование источника	№ источника выброса	Время работы	Производительность узла пересыпки или количество перерабатываемого материала	Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года	Весовая доля пылевой фракции в материале	Доля пыли с размерами частиц	Коэффициент, учитывающий местные метеоусловия	Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования	Коэффициент, учитывающий влажность материала	Коэфф., учитывающий профиль поверхности складируемого материала	Коэффициент, учитывающий крупность материала	Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра (табл.2)	Поверхность пыления в плане, м2	Унос пыли с 1 м2 фактической поверхности материала, г/м2*сек	Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки	Выбросы загрязняющих веществ	
																Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (2909)	
		T, час	$G_{час}$,т/ч	$G_{год}$, т/год	K_1	K_2	K_3	K_4	K_5	K_6	K_7	K3SR	F	Q	B'	$M_{сек}$, г/с	$M_{год}$, т/год
Перегрузка извести	0084-001	8760	500.0	4380000	0.04	0.02	2.3	0.1	0.6		0.5	1.4			0.7	5.3666670	147.168000
Хранение извести	0084-002	8760					2.3	0.005	0.6	1.45	0.5	1.4	1280	0.003	0.7	0.0192100	0.368744

Расчет выбросов от лаборатории

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов 4 категории п.6. Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от химических лабораторий. Приложение №7 к Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 №221-Ө.

Наименование источника	Номер источника	Время работы	Количество	Загрязняющее вещество	удельный выброс, Q, г/с	выброс ЗВ	
						г/с	т/год
Дневная лаборатория	0085	2016	1	Азотная кислота (0302)	0.00050	0.000500	0.003629
				Соляная кислота (0316)	0.00013	0.000132	0.000958
				Серная кислота (0322)	0.000027	0.000027	0.000194
				Серная кислота (0322)	0.000013	0.000013	0.000095
Экспресс лаборатория	0086	2928	1	Азотная кислота (0302)	0.00050	0.000500	0.005270
				Соляная кислота (0316)	0.00013	0.000132	0.001391
				Серная кислота (0322)	0.000027	0.000027	0.000281
				Серная кислота (0322)	0.000013	0.000013	0.000138
Лаборатория ХВО ПАУ	0132	2928	1	Азотная кислота (0302)	0.00050	0.000500	0.005270
				Соляная кислота (0316)	0.00013	0.000132	0.001391
				Серная кислота (0322)	0.000027	0.000027	0.000281
				Серная кислота (0322)	0.000013	0.000013	0.000138
Лаборатория конденсатной станции	0133	2016	1	Азотная кислота (0302)	0.00050	0.000500	0.003629
				Соляная кислота (0316)	0.00013	0.000132	0.000958
				Серная кислота (0322)	0.000027	0.000027	0.000194
				Серная кислота (0322)	0.000013	0.000013	0.000095

Расчет выбросов от ГРПШ

Расчетная методика: «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на объектах транспорта и хранения газа». (приложение 1 к приказу Министра ОС и ВР РК №221-в от 12.06.2014).

Источник	Номер источника	Количество	L участка трубы, м	D трубы, м	V, m^3	$P_{ст}$, МПа	$T_{ст}$, К	P, МПа	T, К	z	Vг ($м^3$)	n1	V, $м^3$/операция	Время работы		ρ, кг/$м^3$	выброс ЗВ на 1 свечу		Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10		
														сек/операция	т,час/год		г/с	т/год	Содержание	г/с	т/год	Содержание	г/с	т/год
ГРПШ	6225-01	32	200	0.159	3.969117	1.2	278	10	293	0.97	1.011	24	1.011	20	4.27	0.7868	39.77274	0.610909	96.99	38.574716	0.592507	0.01	0.003275	0.000050

ГРПШ	6225-02	27	200	0.159	3.969117	1.2	278	10	293	0.97	1.198	24	1.198	21	3.78	0.7868	44.885067	0.610796	96.99	43.533051	0.592398	0.01	0.003696	0.000050

Пересчет содержания природного газа

	% мол	m	%масс*м		%масс
CH4	83.6655	16	1338.648	1883.660306	71.07
C2H6	10.7	30	321	1883.660306	17.04
C3H8	3.03	44	133.32	1883.660306	7.08
C4H10	0.571	58	33.118	1883.660306	1.76
C5H12	0.0116	72	0.8352	1883.660306	0.04
C6H14	0.0018	86.17	0.155106	1883.660306	0.01
N2	1.94	28	54.32	1883.660306	2.88
CO2	0.042	44	1.848	1883.660306	0.10
H2S	0	34	0	1883.660306	0.00
O2	0.013	32	0.416	1883.660306	0.02
	100	412.17	1883.660306		

Расчет выбросов от ЗРА и фланцевых соединений

Расчетная методика "Методических указаний расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов" утвержденной приказом Министра ООС РК от 29.07.2011 г. № 196

Источники источников	Наименование среды	№ источника выброса	Время работы, ч/год	Кол-во ЗРА	Кол-во фланцев	Расчетная величина утечки. кг/ч		Расчетная доля уплотнений, потерявших герм.		Выброс веществ			Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10		
						ЗРА	фланцы	ЗРА	фланцы	кг/ч	г/с	т/год	Содержание	г/с	т/год	Содержание	г/с	т/год
Неплотности оборудования	природный газ	6225-03	8760	7	14	0.020988	0.0072	0.293	0.03	0.0461	0.012797	0.403577	96.99	0.012412	0.391421	0.01	0.000001	0.000033
Неплотности оборудования	природный газ	6225-04	8760	20	5	0.020988	0.0072	0.293	0.03	0.1241	0.034464	1.086850	96.99	0.033426	1.054112	0.01	0.000003	0.000089

Расчет выбросов от Теплообменника, фильтра и ХВО

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	уд.выброс, кг/ч	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ								
								Сероводород			Алканы С12-С19			Масло минеральное		
								%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Подогреватель мазута рециркуляции ПД-1/2, подогреватель мазута основной ПДО-1/2	6225-03	8712	4	0.05	0.2	0.0556	1.7424	0.48	0.000267	0.008364	99.52	0.05533	1.734036			
Фильтр грубой очистки мазута ФМ-3/4, фильтр тонкой очистки мазута ФМ-1/2	6225-04	8712	4	0.05	0.2	0.0556	1.7424	0.48	0.000267	0.008364	99.52	0.05533	1.734036			
Турбинный цех ПМН ТГ №1–4 СМН ТГ №1, 3, 4 АМН ТГ №1–4	6225-07	8712	11	0.2	2.2	0.6111	19.1664							100	0.61110	19.166400

Расчет выбросов от Насосного оборудования

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество		уд.выброс, кг/ч	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ								

				Одновр.в работе				Углеводороды предельные (С12-С19			Сероводород			Натрий гидроксид		
								%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год
ТЭН №1, 2, 3, НРТ№1, 2	6225-05	8712	5	4	0.02	0.02222	0.871	99.52	0.022113	0.866819	0.48	0.000107	0.004181			
ФЭН Нового корпуса котельного цеха №1–6, ФЭН Старого корпуса котельного цеха №1–4	6225-06	8712	10	5	0.02	0.02778	1.7424							100	0.027780	1.7424

ПТИЭЭ								
№ ИЗА	Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т	Кол-во цистерн, Р	максимальное количество одновременно работающего оборудования	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну (табл.4.3.1)	Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с на 1 цистерну (табл.4.3.2)	Выбросы
								кг/год / г/с / т/год
6226	60	1	1	Печное топливо	0602 Бензол	4.21	2	4.21 / 2 / 0.00421
					0616 Диметилбензол	2.52	1	2.52 / 1 / 0.00252
					2754 Углеводороды предельные С12-19	7.88	4	7.88 / 4 / 0.00788
	Итого выбросы от источника составят:							

Наименование загрязняющего вещества	Выбросы г/с	Выбросы т/год
0602 Бензол	2	0.00421
0616 Диметилбензол	1	0.00252
2754 Углеводороды предельные С12-19	4	0.00788

Расчеты выбросов от Цех КИПиА

Расчет выбросов от станков и сварочных аппаратов
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов) РНД 211.2.02.03-2004

Цех,производство	Наименование	Кол-во	№ источн выброса	Время работы ч/год	Диаметр круга мм	Коэфицент гравитационного оседания	Расход: Марка электродов	Расход: кг/год	Выброс загрязняющих веществ: Диоксид марганца 143 г/с	Диоксид марганца 143 т/год	Оксид железа 123 г/с	Оксид железа 123 т/год	Взвешенные частицы 2902 г/с	Взвешенные частицы 2902 т/год	Углерода оксид 337 г/с	Углерода оксид 337 т/год	Фтористые газообразные соединения 342 г/с	Фтористые газообразные соединения 342 т/год	Азота диоксид 301 г/с	Азота диоксид 301 т/год	Пыль неорганич. 20-70%SiO2 2908 г/с	Пыль неорганич. 20-70%SiO2 2908 т/год	Фториды неорганические плохо растворимые 625 г/с	Фториды неорганические плохо растворимые 625 т/год
Цех КИПиА	Сварочный пост	1	6157-01	120			УОНИ 13/55	120.0	0.000303	0.00013	0.00386	0.00167			0.00369	0.00160	0.000258333	0.0001116	0.000750	0.00032	0.00012	0.000278	0.033333	0.00012
	Газорезка	1	6157-02	100			Пропан-бутан	216.0	0.00031	0.000110	0.02025	0.007290			0.01375	0.004950			0.010833	0.003900				
								ИТОГО 6157:	**0.00061**	**0.00024**	**0.02411**	**0.00896**			**0.01744**	**0.00655**	**0.00026**	**0.00011**	**0.01158**	**0.00422**	**0.00012**	**0.00028**	**0.03333**	**0.00012**
	Сверлильный станок	3	6158-01	250	200								0.00297	0.002673										
	Фрезерный станок	1	6158-02	250	200								0.00278	0.00250										
	Токарный станок	3	6158-03	250	200								0.00378	0.00340										
	Вертикально-фрезерный станок	1	6158-04	50	200								0.00084	0.00015										
	Точильный станок	1	6158-05	50	200								0.00099	0.0001782										
ИТОГО:								**ИТОГО 6158:**					**0.0113600**	**0.0089062**										

Расчет выбросов от лакокрасочных материалов
Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов) РНД 211.2.02.05-2004

Цех, производство				Параметры источника				Характеристика ЛКМ			Выбросы

	Наименование источника	Наименование лакокрасочного материала	Номер источника выброса	Высота	Диаметр	Время работы, ч/год	Фактический максимальный часовой расход ЛКМ, с учетом дискретности работы оборудования	Расход материала, т/год	Доля летучей части растворителя в ЛКМ	Доля вещества в летучей части ЛКМ	Доля растворителя при окраске	Доля растворитля при сушке	Доля аэрозоля при окраске	Код ЗВ	Наименование ЗВ		
							мм	т	fp, %	gx,%	gp', %	gp'', %	ga (% мас)			г/сек	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Цех КИПиА	Покраска пулевизатором	Эмаль ПФ-115, МА	0120	10	0,5		0.15	10	45	50.00	25	75		0616	Ксилол	0.625000	0.033750
								10	45	50.00	25	75		2752	Уайт-спирит	0.625000	0.033750
								10	45	50.00	25	75	30	2902	Взвешенные частицы	0.458333	0.024750

Расчеты выбросов от ПАУ

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЕЧЕЙ

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование источника выброса	*№ ист.*	*Время работы*	*Общее кол-во пок*	*Одновр. работающих топок*	*Коэффициент избытка воздуха*	*Вид топлива*	*Расход топлива B*		*Массовая доля жидкого топлива в часовом расходе топлива*	*Отношение Vcr/Vr*	*Энергетический эквивалент топлива*	*Теплопроизводительность, Гкал/час*	*Число форсунок, шт.*	*Содержание серы*	*H2S*		*золы*	*Расчетная теплопр-ть 1 форсунки*	*Факт. Ср. теплопр-ть 1 форсунки*	*Концентрация окислов азота, кг/м3*	*Объем продуктов сгорания, м3/ч*	*Выбросы загрязняющих веществ*									
		τ, ч/год	*N*	*N1*	*A*		*кг/ч*	*т/год*	*BB*		*E*	*GK*	*NN*	*%*	*%*		*%*				*CNO2*	*диоксид азота (0301)*		*оксид азота (0304)*		*диоксид серы (0330)*		*оксид углерода (0337)*		*метан (0410)*		*Углерод (0328)*	
																						г/с	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*	*г/с*	*т/год*
Технологическая печь CCR																																	
H-101	0032-1	8304	1	1	1.2	топливный газ	1 298.23	10 780.48	0	0.8	2.3	17.35	14		0.06			5188.64	6270.4	0.00020455	2809 1.6	1.27 6919	38.17 2727	0.20 7499	6.20 3058	0.000 313	0.001 128	0.54 0928	16.17 0720	0.54 0928	16.17 0720		
		8304	1	1	1.2	природный газ	96.03	797.41		0.84	1.62	17.35	14	0.003	0.005			5188.64	326.7	0.00001119	1463.6	0.00 3639	0.108 786	0.00 0591	0.01 7668	0.000 026	0.000 094	0.04 0012	1.196 120	0.04 0012	1.196 120		
H-102	0032-2	8304	1	1	1.2	топливный газ	1 298.23	10 780.48	0	0.8	2.3	30.32	24		0.06			5289.32	3657.8	0.00011705	2809 1.6	0.73 0694	21.84 3659	0.11 8738	3.54 9601	0.000 313	0.001 128	0.54 0928	16.17 0720	0.54 0928	16.17 0720		
		8304	1	1	1.2	природный газ	96.03	797.41		0.84	1.62	30.32	24	0.003	0.005			5289.32	190.6	0.00000064	1463.6	0.00 2082	0.062 240	0.00 0338	0.01 0104	0.000 026	0.000 094	0.04 0012	1.196 120	0.04 0012	1.196 120		
H-103	0032-3	8304	1	1	1.2	топливный газ	1 298.23	10 780.48	0	0.8	2.3	18.76	14		0.06			5610.31	6270.4	0.00018917	2809 1.6	1.18 0908	35.30 2536	0.19 1898	5.73 6676	0.000 313	0.001 128	0.54 0928	16.17 0720	0.54 0928	16.17 0720		
		8304	1	1	1.2	природный газ	96.03	797.41		0.84	1.62	18.76	14	0.003	0.005			5610.31	326.7	0.00001035	1463.6	0.00 3366	0.100 625	0.00 0547	0.01 6352	0.000 026	0.000 094	0.04 0012	1.196 120	0.04 0012	1.196 120		
H-104	0032-4	8304	1	1	1.2	топливный газ	1 298.23	10 780.48	0	0.8	2.3	12.98	10		0.06			5434.47	8778.6	0.00027341	2809 1.6	1.70 6783	51.02 3254	0.27 7352	8.29 1272	0.000 313	0.001 128	0.54 0928	16.17 0720	0.54 0928	16.17 0720		
		8304	1	1	1.2	природный газ	96.03	797.41		0.84	1.62	12.98	10	0.003	0.005			5434.47	457.4	0.00001496	1463.6	0.00 4866	0.145 466	0.00 0791	0.02 3646	0.000 026	0.000 094	0.04 0012	1.196 120	0.04 0012	1.196 120		
H-105	0032-5	8304	1	1	1.2	печное топливо	139.54	1158.7185	0.1	0.87	1.37	8.6	8	0.4			0.009	4500.81	702.5	0.00002 96	1798.5	0.01 1830	0.353 651	0.00 1922	0.05 7457	10.15 8322	84.35 4707	0.05 8141	1.738 078	0.05 8141	1.738 078	0.00 0317	0.10 4285
		8304	1	1	1.2	топливный газ	1 298.23	10780.48		0.8	2.3	8.6	8		0.06			4500.81	1097 3.3	0.00041267	2809 1.6	2.57 6125	77.01 1711	0.41 8620	12.5 1439 4	0.000 313	0.001 128	0.54 0928	16.17 0720	0.54 0928	16.17 0720		

		8304	1	1	1.2	природный газ	96.03	797.4133333		0.84	1.62	8.6	8	0.003	0.005			4500.81	571.7	0.00002257	1463.6	0.007341	0.219455	0.00119 3	0.035664	0.000026	0.000094	0.0400012	1.196120	0.0400012	1.196120		
Н-401	0032-6	8304	1	1	1.2	печное топливо	139.54	1158.72	0.09	0.87	1.37	21	12	0.4			0.009	7326.9	468.4	0.00001212	1798.5	0.004844	0.144808	0.000787	0.023527	10.046692	83.427732	0.0581411	1.738078	0.0581411	1.738078	0.0003114	0.1042845
		8304	1	1	1.2	топливный газ	1 298.23	10780.48		0.8	2.3	21	12		0.06			7326.9	7315.5	0.000169	28091.6	1.054996	31.538472	0.171437	5.125006	0.000313	0.001128	0.5409928	16.170720	0.5409928	16.170720		
		8304	1	1	1.2	природный газ	96.03	797.41		0.84	1.62	21	12	0.003	0.005			7326.9	381.1	0.00000924	1463.6	0.003005	0.089833	0.000488	0.014588	0.000026	0.000094	0.0400012	1.196120	0.0400012	1.196120		
																		ВСЕГО ПО ПЕЧИ CCR:			**8.567398**	**256.11722 3**	**1.392201**	**41.619013**	**20.207048**	**167.789771**	**3.601922**	**107.677196**	**3.601922**	**107.677196**	**0.000631**	**0.208570**
Технологическая печь РХ																																
Н-601	0039	3361	1	1	1.2	печное топливо	253.04	850.47	0.1	0.87	1.37	84.78	32	0.4			0.009	11092.4	318.5	0.00000546	3261.4	0.003957	0.047878	0.000643	0.007780	20.243261	68.037600	0.1054344	1.275705	0.1054344	1.275705	0.0006333	0.0765422
		3361	1	1	1.2	топливный газ	2 178.12	7320.66		0.8	2.3	84.78	32		0.09			11092.4	4602.6	0.00007023	47131	0.735558	8.899958	0.119528	1.446241	0.000470	0.001692	0.9075500	10.980989	0.9075500	10.980989	0.0000000	0.0000000
		3361	1	1	1.2	природный газ	115.93	389.64		0.84	1.62	84.78	32	0.003	0.005			11092.4	172.5	0.00000276	1766.9	0.001084	0.013116	0.000176	0.002130	0.000026	0.000094	0.0408304	0.584460	0.0408304	0.584460	0.0000000	0.0000000
Н-701		3361	1	1	1.2	печное топливо	253.04	850.47	0.1	0.87	1.37	14.3	10	0.4			0.009	5987.12	1019.2	0.00003238	3261.4	0.023468	0.283953	0.000383	0.046136	20.243261	68.037600	0.1054344	1.275705	0.1054344	1.275705	0.0006333	0.0765422
		3361	1	1	1.2	топливный газ	2 178.12	7320.66		0.8	2.3	14.3	10		0.09			5987.12	14728.4	0.00041638	47131	4.360979	52.766102	0.708659	8.574490	0.000470	0.001692	0.9075500	10.980989	0.9075500	10.980989	0.0000000	0.0000000
		3361	1	1	1.2	природный газ	115.93	389.64		0.84	1.62	14.3	10	0.003	0.005			5987.12	552.2	0.00001639	1766.9	0.006435	0.077861	0.001046	0.012656	0.000026	0.000094	0.0408304	0.584460	0.0408304	0.584460	0.0000000	0.0000000
Н-651		3361	1	1	1.2	печное топливо	253.04	850.47	0.1	0.87	1.37	7.08	12	0.4			0.009	2470.21	849.3	0.00006054	3261.4	0.047399	0.573509	0.007702	0.093191	20.243261	68.037600	0.1054344	1.275705	0.1054344	1.275705	0.0006333	0.0765422
		3361	1	1	1.2	топливный газ	2 178.12	7320.66		0.8	2.3	7.08	12		0.09			2470.21	12273.7	0.00084 1	47131	8.808260	106.57642 3	1.431342	17.318666	0.000470	0.001692	0.9075500	10.980989	0.9075500	10.980989	0.0000000	0.0000000
		3361	1	1	1.2	природный газ	115.93	389.64		0.84	1.62	7.08	12	0.003	0.005			2470.21	460.1	0.00003 31	1766.9	0.012997	0.157259	0.002112	0.025554	0.000026	0.000094	0.0408304	0.584460	0.0408304	0.584460	0.0000000	0.0000000
Н-702		3361	1	1	1.2	печное топливо	253.04	850.47	0.1	0.87	1.37	3.63	8	0.4			0.009	1899.76	1274.0	0.00012755	3261.4	0.092443	1.118523	0.015022	0.181760	20.243261	68.037600	0.1054344	1.275705	0.1054344	1.275705	0.0006333	0.0765422
		3361	1	1	1.2	топливный газ	2 178.12	7320.66		0.8	2.3	3.63	8		0.09			1899.76	18410.6	0.00164 03	47131	17.179773	207.86838 1	2.793171 3	33.778611	0.000470	0.001692	0.9075500	10.980989	0.9075500	10.980989	0.0000000	0.0000000
		3361	1	1	1.2	природный газ	115.93	389.64		0.84	1.62	3.63	8	0.003	0.005			1899.76	690.2	0.00006457	1766.9	0.025353	0.306761	0.004120	0.049850	0.000026	0.000094	0.0408304	0.584460	0.0408304	0.584460	0.0000000	0.0000000
Н-652		3361	1	1	1.2	печное топливо	253.04	850.47	0.1	0.87	1.37	18.25	12	0.4			0.009	6367.43	849.3	0.00002537	3261.4	0.018387	0.222475	0.002988	0.036154	20.243261	68.037600	0.1054344	1.275705	0.1054344	1.275705	0.0006333	0.0765422
		3361	1	1	1.2	топливный газ	2 178.12	7320.66		0.8	2.3	18.25	12		0.09			6367.43	12273.7	0.00032626	47131	3.417102	41.345567	0.559279	6.718654	0.000470	0.001692	0.9075500	10.980989	0.9075500	10.980989	0.0000000	0.0000000
		3361	1	1	1.2	природный газ	115.93	389.64		0.84	1.62	18.25	12	0.003	0.005			6367.43	460.1	0.00001284	1766.9	0.005042	0.061006	0.000819	0.009910	0.000026	0.000094	0.0408304	0.584460	0.0408304	0.584460	0.0000000	0.0000000
																		ВСЕГО ПО ПЕЧИ РХ:			**34.723823 7**	**420.318772**	**5.644962**	**68.301783**	**101.218785**	**340.196930**	**5.300644 0**	**64.205770**	**5.300644 0**	**64.205770**	**0.003165**	**0.382710**

РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЕЧЕЙ – с учетом мероприятий по НДТ в 2030 году

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование источника выброса	***№ ист.***	***Время раб***	***Общее кол***	***Однов рем. работающи***	***Коэффициент избыт***	***Вид топлива***	***Расход топлива B***	***Массовая доля***	***Отношение Vcr/Vr***	***Энергетический эквивале***	***Теплопроизводительность, Гкал/час***	***Число форс***	***Содержание***				***Расчетная тепл опр-***	***Факт. Ср. тепп***	***Концентрация окислов***	***Объем продукто***	***Выбросы загрязняющих веществ***

		ты	-во топок	х топок	ка воздуха				жидкого топлива в часовом расходе топлива		нт топлива		унок, шт.	серы	H 2S		золы	ть 1 форсунки	лопр-ть 1 форсунки	азота, кг/м3	в сгорания, м3/ч	диоксид азота (0301)		оксид азота (0304)		диоксид серы (0330)		оксид углерода (0337)		метан (0410)		Углерод (0328)	
		τ, ч/год	N	N1	A		кг/ч	т/год	BB		E	GK	NN	%	%		%				CNO 2	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
Технологическая печь CCR																																	
H-101	0032-1	8304	1	1	1.2	топливный газ	1 298.23	10 780.48	0	0.8	2.3	17.35	14		0.06			5188.64	6270.4	0.00020455	2809 1.6	0.81 7228	24.43 0546	0.13 2799	3.96 9957	0.00 0200	0.000 722	0.34 6194	10.3 49261	0.34 6194	10.3 49261		
		8304	1	1	1.2	природный газ	96.03	797.41		0.84	1.62	17.35	14	0.003	0.005			5188.64	326.7	0.00001119	1463.6	0.00 2329	0.069 623	0.00 0378	0.01 1307	0.00 0017	0.000 060	0.02 5608	0.76 5517	0.02 5608	0.76 5517		
H-102	0032-2	8304	1	1	1.2	топливный газ	1 298.23	10 780.48	0	0.8	2.3	30.32	24		0.06			5289.32	3657.8	0.00011705	2809 1.6	0.46 7644	13.97 9942	0.07 5992	2.27 1745	0.00 0200	0.000 722	0.34 6194	10.3 49261	0.34 6194	10.3 49261		
		8304	1	1	1.2	природный газ	96.03	797.41		0.84	1.62	30.32	24	0.003	0.005			5289.32	190.6	0.00000064	1463.6	0.00 1332	0.039 834	0.00 0216	0.00 6467	0.00 0017	0.000 060	0.02 5608	0.76 5517	0.02 5608	0.76 5517		
H-103	0032-3	8304	1	1	1.2	топливный газ	1 298.23	10 780.48	0	0.8	2.3	18.76	14		0.06			5610.31	6270.4	0.00018917	2809 1.6	0.75 5781	22.59 3623	0.12 2815	3.67 1472	0.00 0200	0.000 722	0.34 6194	10.3 49261	0.34 6194	10.3 49261		
		8304	1	1	1.2	природный газ	96.03	797.41		0.84	1.62	18.76	14	0.003	0.005			5610.31	326.7	0.00001035	1463.6	0.00 2154	0.064 400	0.00 0350	0.01 0465	0.00 0017	0.000 060	0.02 5608	0.76 5517	0.02 5608	0.76 5517		
H-104	0032-4	8304	1	1	1.2	топливный газ	1 298.23	10 780.48	0	0.8	2.3	12.98	10		0.06			5434.47	8778.6	0.00027341	2809 1.6	1.09 2341	32.65 4882	0.17 7505	5.30 6414	0.00 0200	0.000 722	0.34 6194	10.3 49261	0.34 6194	10.3 49261		
		8304	1	1	1.2	природный газ	96.03	797.41		0.84	1.62	12.98	10	0.003	0.005			5434.47	457.4	0.00001496	1463.6	0.00 3114	0.093 098	0.00 0506	0.01 5134	0.00 0017	0.000 060	0.02 5608	0.76 5517	0.02 5608	0.76 5517		
H-105	0032-5	8304	1	1	1.2	печное топливо	139.54	1158.7185	0.1	0.87	1.37	8.6	8	0.4			0.009	4500.81	702.5	0.00002 96	1798.5	0.00 7571	0.226 336	0.00 1230	0.03 6773	6.50 1326	53.98 7012	0.03 7210	1.11 2370	0.03 7210	1.11 2370	0.00 0203	0.06 6742
		8304	1	1	1.2	топливный газ	1 298.23	10780.48		0.8	2.3	8.6	8		0.06			4500.81	10973.3	0.00041267	2809 1.6	1.64 8720	49.28 7495	0.26 7917	8.00 9212	0.00 0200	0.000 722	0.34 6194	10.3 49261	0.34 6194	10.3 49261		
		8304	1	1	1.2	природный газ	96.03	797.413333		0.84	1.62	8.6	8	0.003	0.005			4500.81	571.7	0.00002257	1463.6	0.00 4698	0.140 451	0.00 0764	0.02 2825	0.00 0017	0.000 060	0.02 5608	0.76 5517	0.02 5608	0.76 5517		
H-401	0032-6	8304	1	1	1.2	печное топливо	139.54	1 158.72	0.09	0.87	1.37	21	12	0.4			0.009	7326.9	468.4	0.00001212	1798.5	0.00 3100	0.092 677	0.00 0504	0.01 5057	6.42 9883	53.39 3748	0.03 7210	1.11 2370	0.03 7210	1.11 2370	0.00 0201	0.06 6742
		8304	1	1	1.2	топливный газ	1 298.23	10 780.48		0.8	2.3	21	12		0.06			7326.9	7315.5	0.00016 9	2809 1.6	0.67 5197	20.18 4622	0.10 9720	3.28 0004	0.00 0200	0.000 722	0.34 6194	10.3 49261	0.34 6194	10.3 49261		
		8304	1	1	1.2	природный газ	96.03	797.41		0.84	1.62	21	12	0.003	0.005			7326.9	381.1	0.00000924	1463.6	0.00 1923	0.057 493	0.00 0312	0.00 9337	0.00 0017	0.000 060	0.02 5608	0.76 5517	0.02 5608	0.76 5517		
																		ВСЕГО ПО ПЕЧИ CCR:			**5.48 3135**	**163.9 15022**	**0.89 1009**	**26.6 3616 9**	**12.9 3251 1**	**107.3 85453**	**2.30 5230**	**68.9 13405**	**2.30 5230**	**68.9 13405**	**0.00 0404**	**0.13 3485**
Технологическая печь PX																																	
H-601	009	3361	1	1	1.2	печное топливо	253.04	850.47	0.1	0.87	1.37	84.78	32	0.4			0.009	11092.4	318.5	0.00000546	3261.4	0.00 1781	0.021 545	0.00 0289	0.00 3501	9.10 9467	30.61 6920	0.04 7445	0.57 4067	0.04 7445	0.57 4067	0.00 0285	0.03 4444
		3361	1	1	1.2	топливный газ	2 178.12	7 320.66		0.8	2.3	84.78	32		0.09			11092.4	4602.6	0.00007023	47131	0.33 1001	4.004 981	0.05 3788	0.65 0808	0.00 0212	0.000 761	0.40 8398	4.94 1445	0.40 8398	4.94 1445	0.00 0000	0.00 0000
		3361	1	1	1.2	природный газ	115.93	389.64		0.84	1.62	84.78	32	0.003	0.005			11092.4	172.5	0.00000276	1766.9	0.00 0488	0.005 902	0.00 0079	0.00 0958	0.00 0012	0.000 042	0.02 1737	0.26 3007	0.02 1737	0.26 3007	0.00 0000	0.00 0000
H-701		3361	1	1	1.2	печное топливо	253.04	850.47	0.1	0.87	1.37	14.3	10	0.4			0.009	5987.12	1019.2	0.00003238	3261.4	0.01 0561	0.127 779	0.00 1716	0.02 0761	9.10 9467	30.61 6920	0.04 7445	0.57 4067	0.04 7445	0.57 4067	0.00 0285	0.03 4444

		3361	1	1	1.2	топливный газ	2 178.12	7320.66		0.8	2.3	14.3	10		0.09			5987.12	14728.4	0.00041638	47131	1.962441	23.744746	0.318897	3.858521	0.000212	0.000761	0.408398	4.941445	0.408398	4.941445	0.000000	0.000000
		3361	1	1	1.2	природный газ	115.93	389.64		0.84	1.62	14.3	10	0.003	0.005			5987.12	552.2	0.00001639	1766.9	0.002896	0.035037	0.000471	0.005695	0.000012	0.000042	0.021737	0.263007	0.021737	0.263007	0.000000	0.000000
Н-651		3361	1	1	1.2	печное топливо	253.04	850.47	0.1	0.87	1.37	7.08	12	0.4			0.009	2470.21	849.3	0.00006654	3261.4	0.021330	0.258079	0.003466	0.041936	9.109467	30.616920	0.047445	0.574067	0.047445	0.574067	0.000285	0.034444
		3361	1	1	1.2	топливный газ	2 178.12	7320.66		0.8	2.3	7.08	12		0.09			2470.21	12273.7	0.00084 1	47131	3.963717	47.959390	0.644104	7.793400	0.000212	0.000761	0.408398	4.941445	0.408398	4.941445	0.000000	0.000000
		3361	1	1	1.2	природный газ	115.93	389.64		0.84	1.62	7.08	12	0.003	0.005			2470.21	460.1	0.00003 31	1766.9	0.005849	0.070766	0.000950	0.011499	0.000012	0.000042	0.021737	0.263007	0.021737	0.263007	0.000000	0.000000
Н-702		3361	1	1	1.2	печное топливо	253.04	850.47	0.1	0.87	1.37	3.63	8	0.4			0.009	1899.76	1274.0	0.00012755	3261.4	0.041599	0.503335	0.006760	0.081792	9.109467	30.616920	0.047445	0.574067	0.047445	0.574067	0.000285	0.034444
		3361	1	1	1.2	топливный газ	2 178.12	7320.66		0.8	2.3	3.63	8		0.09			1899.76	18410.6	0.00164 03	47131	7.730898	93.540772	1.256271	15.200375	0.000212	0.000761	0.408398	4.941445	0.408398	4.941445	0.000000	0.000000
		3361	1	1	1.2	природный газ	115.93	389.64		0.84	1.62	3.63	8	0.003	0.005			1899.76	690.2	0.00006457	1766.9	0.001409	0.138043	0.001854	0.022433	0.000012	0.000042	0.021737	0.263007	0.021737	0.263007	0.000000	0.000000
Н-652		3361	1	1	1.2	печное топливо	253.04	850.47	0.1	0.87	1.37	18.25	12	0.4			0.009	6367.43	849.3	0.00002537	3261.4	0.008274	0.100114	0.001345	0.016269	9.109467	30.616920	0.047445	0.574067	0.047445	0.574067	0.000285	0.034444
		3361	1	1	1.2	топливный газ	2 178.12	7320.66		0.8	2.3	18.25	12		0.09			6367.43	12273.7	0.00032626	47131	1.537696	18.605505	0.249876	3.023394	0.000212	0.000761	0.408398	4.941445	0.408398	4.941445	0.000000	0.000000
		3361	1	1	1.2	природный газ	115.93	389.64		0.84	1.62	18.25	12	0.003	0.005			6367.43	460.1	0.00001284	1766.9	0.002269	0.027453	0.000369	0.004459	0.000012	0.000042	0.021737	0.263007	0.021737	0.263007	0.000000	0.000000
																			ВСЕГО ПО ПЕЧИ РХ:		**15.63220 7**	**189.143447**	**2.540233**	**30.735801**	**45.548453**	**153.088619**	**2.387898**	**28.892597**	**2.387898**	**28.892597**	**0.001424**	**0.172220**

Расчет выбросов от Колонного оборудования РХ

Наименование	Номер	Кол-во	Т, час/год	Р, гПа	V, м3	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																	
										Углеводороды С1-С5			Бензол			Толуол			Ксилол			Этилбензол 0627		
										%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Колонна рецикла ксилолов С-601	6100-001	1	7488.00	0.0011	3917	0,37	0.00013513	3.75361E-05	0.001011853				20	0.000008	0.000202	10	0.000004	0.000101	55	0.000021	0.000557	10	0.000004	0.000101
Адсорбер С-602А/В		2	7488.00	0.0010	646	0,37	2.96115E-05	1.64508E-05	0.000443462										75	0.000012	0.000333	15	0.000002	0.000067
Колонна экстракта С-603		1	7488.00	0.0001	687	0,37	3.7061E-06	1.0295E-06	2.77513E-05				20	2.059E-07	0.000006	10	1.0295E-07	0.000003	55	0.000001	0.000015			
Колонна концентрирования параксилола С-604		1	7488.00	0.0001	334,7	0,37	2.0849E-06	5.791E-07	1.56117E-05							40	2.3164E-07	0.000006	30	1.7373E-07	0.000005			
Колонна рафината С-605		1	7488.00	0.0001	2560	0,37	1.29796E-05	3.6054E-06	9.71912E-05							10	3.6054E-07	0.00001	55	0.000002	0.000053	10	3.6054E-07	0.00001
Колонна рецикла ПДЭБ С-606		1	7488.00	0.0002	14,87	0,37	3.345E-07	9.29E-08	2.5047E-06				80	7.432E-08	0.000002									
Колонная дегептанизации С-651		1	7488.00	0.0005	438	0,37	1.30579E-05	3.6272E-06	9.77776E-05				72.16	0.000003	0.000071	5	1.8136E-07	0.000005	5	1.8136E-07	0.000005	5	1.8136E-07	0.000005
Колонна отпарная С-652		1	7488.00	0.0005	9,6	0,37	5.959E-07	1.655E-07	4.4621E-06				60	9.93E-08	0.000003	40	6.62E-08	0.000002						
Колонна тяжелых ароматических углеводородов С-701		1	7488.00	0.0001	627	0,37	3.4448E-06	9.569E-07	2.57947E-05				20	1.9138E-07	0.000005	10	9.569E-08	0.000003	55	5.26295E-07	0.000014	10	9.569E-08	0.000003
Стабилизационная колонна TransPlus С-702		1	7488.00	0.0005	122,9	0,37	0.000004937	1.3714E-06	3.69683E-05				20	2.7428E-07	0.000007	10	1.3714E-07	0.000004	55	7.5427E-07	0.00002	10	1.3714E-07	0.000004
Сплиттер рафината С-801		1	7488.00	0.0001	47,7	0,37	5.364E-07	0.000000149	4.0166E-06	100	0.000000149	0.000004												

Расчет выбросов от Реакторного оборудования РХ

Наименование	Номер	Количество	Т, час/год	Р, гПа	V, м3	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ			
										Бензол	Толуол	Ксилол	Этилбензол 0627

Аппарат глиноочистки R-601A/B	6100-002	2.00	7488.00	0.002	105.70	0,37	0.0000123	0.0000068	0.0001843	20	0.000001	0.000037	10	0.000001	0.000018	55	0.000004	0.000101	10	0.000001	0.000018
Аппарат глиноочистки подпиточного ПДЭБ R-602		1.00	7488.00	0.001	1.35	0,37	0.0000002	0.0000001	0.0000016										100	0.00000006	0.000002
Реактор XYMAX R-651		1.00	7488.00	0.002	69.50	0,37	0.0000077	0.0000021	0.0000575										80	0.000002	0.000046
Аппараты глиноочистки продукта XYMAX R-652A/B		2.00	7488.00	0.002	101.40	0,37	0.0000134	0.0000074	0.0002004	20	0.000001	0.00004	10	0.000001	0.00002	55	0.000004	0.00011	10	0.000001	0.00002
Реактор TransPlus R-701		1.00	7488.00	0.002	134.00	0,37	0.0000177	0.0000049	0.0001324	20	0.000001	0.000026	10	0	0.000013	55	0.000003	0.000073	10	0.00000049	0.000013
Аппараты глино-очистки TransPlus R-702A/B		2.00	7488.00	0.001	155.00	0,37	0.0000101	0.0000056	0.0001517							**100**	0.000006	0.000152			

Расчет выбросов от Емкости РХ

Наименование	Номер источника	Количество	Т, час/год	Р, гПа	V, м3	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																												
										Бензол			Толуол			Ксилол			Этилбензол			Диметилдисульфид			Алканы С12-С19			Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Сероводород			Минеральное масло		
										%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Емкость рефлюксная колонны рецикла ксилолов D-601, Емкость сырьевая ELUXYL D-602	6100-003	2	7488	0.0008	190.50	0.37	0.0000098	0.00001	0.00015							100	0.00001	0.00015																				
Емкость смесительная экстракта D-604		1	7488	0.0004	48.00	0.37	0.0000018	0.0000005	0.00001							20	0.00000010	0.000002	55	0.0000003	0.000006	10	0.00000005	0.000001													
Емкость рефлюксная колонны экстракта D-605		1	7488	0.0000	31.00	0.37	0.0000002	0.0000001	0.0000018							30	0.00000002	0.000001	60	0.00000004	0.000001															
Емкость рефлюксная колонны концентрирования параксилола D-606		1	7488	0.0000	31.50	0.37	0.0000002	0.0000001	0.0000018							100	0.00000007	0.000002																			
Емкость смесительная рафината D-607		1	7488	0.0005	95.00	0.37	0.0000034	0.0000010	0.0000257	20	0.0000002	0.000005	10	0.00000010	0.000003	55	0.0000001	0.000014	10	0.00000010	0.000003															
Емкость рефлюксная колонны рафината D-608		1	7488	0.0001	190.00	0.37	0.0000013	0.0000004	0.0000099	20	0.00000001	0.000002	10	0.00000004	0.000001	55	0.0000002	0.000005	10	0.00000004	0.000001															
Сепаратор колонны рафината D-609		1	7488	0.0000	1.50	0.37	0.0000000	0.0000000	0.0000002																											
Емкость бокового погона колонны рафината D-610		1	7488	0.0001	130.00	0.37	0.0000013	0.0000004	0.0000097	20	0.00000001	0.000002	10	0.00000004	0.000001	55	0.0000002	0.000005	10	0.00000004	0.000001															

Емкость бокового погона колонны рафината D-611		1	7488	0.0000	75.00	0.37	0.0000005	0.0000001	0.0000036											100	0.00000013	0.000004																					
Резервуар подпиточного ПДЭБ Т-601		1	7488	0.0000	94.00	0.37	0.0000006	0.0000002	0.0000043											100	0.00000016	0.000004																					
Сепаратор D-651		1	7488	0.0014	77.00	0.37	0.0000071	0.0000020	0.0000529	20	0.00000004	0.000011	10	0.00000020	0.000005	55	0.000001	0.000029	10	0.00000020	0.000005																					
Емкость рефлюксная колонны дегептанизации D-652		1	7488	0.0004	34.50	0.37	0.0000015	0.0000004	0.0000110	50	0.00000002	0.000006	50	0.00000020	0.000006																											
Емкость сульфидирующего агента D-653		1	7488	0.0003	1.90	0.37	0.0000001	0.0000003	0.0000009													100	0.00000003	0.000001																		
Емкость рефлюксная D-701		1	7488	0.0000	31.20	0.37	0.0000002	0.0000001	0.0000018	20	0.00000013	0	10	0.00000001	###########	55	0.00000004	0.000001	10	0.00000001	0.000002																					
Емкость сырьевая реакторного блока D-702		1	7488	0.0005	77.00	0.37	0.0000030	0.0000008	0.0000221	20	0.00000002	0.000004	10	0.00000008	0.000002	55	0.00000005	0.000012	10	0.00000008	0.000002																					
Сепаратор D-703, Емкость отбойная компрессора D-704		1	7488	0.0022	47.90	0.37	0.0000070	0.0000019	0.0000524																100	0.000002	0.000052															
Емкость рефлюксная стабилизационной колонны Transplus D-705		1	7488	0.0000	16.00	0.37	0.0000001	0.0000004	0.0000010	100	0.00000002	0.000052																													
Емкость сульфидирующего агента D-706		1	7488	0.0003	1.90	0.37	0.0000001	0.0000003	0.0000009													100	0.00000003	0.000001																		
Рефлексная емкость сплиттера рафината D-801		1	7488	0.0001	8.00	0.37	0.0000001	0.0000003	0.0000008																											100	0.00000029	0.000001				
Дренажная емкость углеводородов D-902		1	7488	0.0000	68.00	0.37	0.0000004	0.0000001	0.0000033																100	0.00000012	0.000003														
Емкость аварийного освобождения D-903		1	7488	0.0000	160.00	0.37	0.0000006	0.0000002	0.0000044	20	0.00000033	0.000001	10	0.00000002	0.00000044	55	0.00000001	0.000002	10	0.00000002	0.000004																					
Сепаратор топливного газа D-904		1	7488	0.0003	48.00	0.37	0.0000016	0.0000004	0.0000120																											70	0.00000311	0.000008	25	0.0000001	0.000003		
Емкость жидкого топлива D-905, Дренажна		2	7488	0.0000	32.00	0.37	0.0000002	0.0000001	0.0000036																99.52	0.00000013	0.000004									0.48	0.00000001	0.00000018			

| | | |

	Номер источника	Количество	T, час/год	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Этилбензол			Алканы С12-С19			Сероводород			Минеральное масло		
							%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Подогреватель сырья аппаратов глиноочистки Е-601, Теплообменник сырье /кубовый продукт колонны рецикла ксилолов Е-602		**2**	**7488**	**0.2**	0.11111	2.99520	32	0.035556	0.958464	42.03	0.0467	1.258883	25	0.027778	0.7488	0.58	0.000644	0.017372	0.27	0.0003	0.008087	0.12	0.000133	0.003594												
Теплообменник сырье / кубовый продукт колонны экстракта Е-603		**1**	**7488**	0.2	0.05556	1.49760	32	0.017778	0.479232	42.03	0.02335	0.629441	25	0.013889	0.3744	0.58	0.000322	0.008686	0.27	0.00015	0.004044	0.12	0.000067	0.001797												
Теплообменник дистиллят колонны рецикла ксилолов / поток колонны экстракта Е-604		**1**	**7488**	0.2	0.05556	1.49760	32	0.017778	0.479232	42.03	0.02335	0.629441	25	0.013889	0.3744	0.58	0.000322	0.008686	0.27	0.00015	0.004044	0.12	0.000067	0.001797												
Теплообменник сырье / кубовый продукт колонны концентрирования параксилола Е-605		**1**	**7488**	0.1	0.02778	0.74880																**100**	0.027778	0.7488											
Теплообменник сырье ELUXYL / поток колонны концентрирования параксилола Е-606	**6100-004**	**1**	**7488**	0.1	0.02778	0.74880																**100**	0.027778	0.7488											
Теплообменник десорбент / поток колонны концентрирования параксилола Е-607		**1**	**7488**	0.1	0.02778	0.74880																**100**	0.027778	0.7488											
Холодильник концевой параксилола Е-608		**1**	**7488**	0.1	0.02778	0.74880																**100**	0.027778	0.7488											
Теплообменник сырье / кубовый продукт колонны рафината Е-609A/B		**2**	**7488**	0.1	0.05556	1.49760	32	0.017778	0.479232	42.03	0.02335	0.629441	25	0.013889	0.3744	0.58	0.000322	0.008686	0.27	0.00015	0.004044	0.12	0.000067	0.001797												
Теплообменник дистиллят колонны рецикла ксилолов / поток колонны рафината Е-610A/B/C		**3**	**7488**	0.1	0.08333	2.24640	32	0.026667	0.718848	42.03	0.035025	0.944162	25	0.020833	0.5616	0.58	0.000483	0.013029	0.27	0.00022	0.006065	0.12	0.0001	0.002696												
Теплообменник кубовый продукт колонны рецикла ксилолов / поток колонны рафината Е-611		**1**	**7488**	0.1	0.02778	0.74880	32	0.008889	0.239616	42.03	0.011675	0.314721	25	0.006944	0.1872	0.58	0.000161	0.004343	0.27	0.00007	0.002022	0.12	0.000033	0.000899												

Дополнительный конденсатор колонны рафината Е-612		**1**	**7488**	0.1	0.027 78	0.748 80																**10 0**	0.027 778	0.748 8															
Ребойлер колонны рецикла ПДЭБ Е-613		**1**	**7488**	0.1	0.027 78	0.748 80	3 2	0.008 889	0.239 616	42. 03	0.011 675	0.314 721	2 5	0.006 944	0.18 72	0. 58	0.000 161	0.004 343	0. 27	0.000 075	0.002 022	0. 12	0.000 033	0.000 899															
Подогреватель подпиточного ПДЭБ (сдвоенный) Е-614		**1**	**7488**	0.1	0.027 78	0.748 80	3 2	0.008 889	0.239 616	42. 03	0.011 675	0.314 721	2 5	0.006 944	0.18 72	0. 58	0.000 161	0.004 343	0. 27	0.000 075	0.002 022	0. 12	0.000 033	0.000 899															
Холодильник концевой смеси ксилолов (сдвоенный) Е-615		**1**	**7488**	0.2	0.055 56	1.497 60																**80**	0.044 444	1.198 08															
Холодильник концевой десорбента (сдвоенный) Е-616А/В		**2**	**7488**	**0,2**	0.111 11	2.995 20										20	0.022 222	0.599 04	10	0.011 111	0.299 52	55	0.061 111	1.647 36	1 0	0.011 111	0.299 52											
Холодильник концевой ароматических углеводородов С9+ (сдвоенный) Е-617		**1**	**7488**	0.1	0.027 78	0.748 80	3 2	0.008 889	0.239 616	42. 03	0.011 675	0.314 721	2 5	0.006 944	0.18 72	0. 58	0.000 161	0.004 343	0. 27	0.000 075	0.002 022	0. 12	0.000 033	0.000 899															
Холодильник концевой толуола (строенный) Е-618		**1**	**7488**	0.1	0.027 78	0.748 80													**10 0**	**0.027 778**	**0.748 8**																	
Холодильник сервисный аппаратов глиноочистки (строенный) Е-619		**1**	**7488**	0.1	0.027 78	0.748 80																10 0	0.027 778	0.748 8															
Теплообменник сырье / нижний продукт сепаратора Е-651		**1**	**7488**	0.1	0.027 78	0.748 80	3 2	0.008 889	0.239 616	42. 03	0.011 675	0.314 721	2 5	0.006 944	0.18 72	0. 58	0.000 161	0.004 343	0. 27	0.000 075	0.002 022	0. 12	0.000 033	0.000 899															
Теплообменник сырье/газопродуктовая смесь реактора Е-652		**1**	**7488**	0.1	0.027 78	0.748 80																																	
Теплообменник сырье / дистиллят колонны дегептанизации, (сдвоенный) Е-653А/В		**1**	**7488**	0.1	0.027 78	0.748 80	3 2	0.008 889	0.239 616	42. 03	0.011 675	0.314 721	2 5	0.006 944	0.18 72	0. 58	0.000 161	0.004 343	0. 27	0.000 075	0.002 022	0. 12	0.000 033	0.000 899															
Теплообменник сырье / кубовый продукт колонны дегептанизации Е-654А/В		**1**	**7488**	0.1	0.027 78	0.748 80	3 2	0.008 889	0.239 616	42. 03	0.011 675	0.314 721	2 5	0.006 944	0.18 72	0. 58	0.000 161	0.004 343	0. 27	0.000 075	0.002 022	0. 12	0.000 033	0.000 899															
Холодильник концевой колонны дегептанизации Е-655		**1**	**7488**	0.1	0.027 78	0.748 80													**5**	0.001 389	0.037 44	**50**	**0.013 889**	**0.374 4**	2 0	0.005 556	0.149 76											
Конденсатор дополнительный колонны дегептанизации Е-656		**1**	**7488**	0.1	0.027 78	0.748 80													**5**	0.001 389	0.037 44	**50**	**0.013 889**	**0.374 4**	2 0	0.005 556	0.149 76											
Ребойлер отпарной колонны Е-657		**1**	**7488**	0.1	0.027 78	0.748 80													**5**	0.001 389	0.037 44	**50**	**0.013 889**	**0.374 4**	2 0	0.005 556	0.149 76											

Теплообменник кубовый продукт колонны дегептанизации / сырье секции подготовки ксилолов Е-658		**1**	**7488**	0.1	0.02778	0.74880	32	0.008889	0.239616	42.03	0.011675	0.314721	25	0.006944	0.1872	0.58	0.000161	0.004343	0.27	0.000075	0.002022	0.12	0.000033	0.000899														
Холодильник концевой для активации глин Е-659		**1**	**7488**	0.1	0.02778	0.74880																	100	0.027778	0.7488													
Теплообменник сырье / нижний продукт сепаратора Е-701		**1**	**7488**	0.1	0.02778	0.74880										20	0.005556	0.14976	10	0.002778	0.07488	55	0.015278	0.41184	10	0.002778	0.07488										
Теплообменник сырье/газопродуктовая смесь реактора Е-702		**1**	**7488**	0.1	0.02778	0.74880	25	0.006944	0.1872	3	0.000833	0.022464														10	0.002778	0.07488									
Концевой холодильник продукта реактора Е-703		**1**	**7488**	1.1	0.30556	8.23680	32	0.097778	2.635776	42.03	0.128425	3.461927	25	0.076389	2.0592	0.58	0.001772	0.047773	0.27	0.000825	0.022239	0.12	0.000367	0.009884														
Теплообменник сырье стабилизационной колонны TransPlus / продукт глиноочистки Е-704А/В		**1**	**7488**	0.1	0.02778	0.74880	32	0.008889	0.239616	42.03	0.011675	0.314721	25	0.006944	0.1872	0.58	0.000161	0.004343	0.27	0.000075	0.002022	0.12	0.000033	0.000899														
Теплообменник сырье / кубовый продукт стабилизационной колонны TransPlus Е-705А		**1**	**7488**	0.1	0.02778	0.74880	32	0.008889	0.239616	42.03	0.011675	0.314721	25	0.006944	0.1872	0.58	0.000161	0.004343	0.27	0.000075	0.002022	0.12	0.000033	0.000899														
Теплообменник сырье / кубовый продукт стабилизационной колонны TransPlus Е-705В, Конденсатор стабилизационной колонны TransPlus Е-706, Конденсатор дополнительный стабилизационной колонны Transplus Е-707		**1**	**7488**	0.1	0.02778	0.74880	32	0.008889	0.239616	42.03	0.011675	0.314721	25	0.006944	0.1872	0.58	0.000161	0.004343	0.27	0.000075	0.002022	0.12	0.000033	0.000899														
Ребойлер стабилизационной колонны TransPlus Е-708		**1**	**7488**	0.1	0.02778	0.74880	32	0.008889	0.239616	42.03	0.011675	0.314721	25	0.006944	0.1872	0.58	0.000161	0.004343	0.27	0.000075	0.002022	0.12	0.000033	0.000899														
Теплообменник сырье / кубовый продукт сплиттера рафината Е-801		**3**	**7488**	0.1	0.08333	2.24640	32	0.026667	0.718848	42.03	0.035025	0.944162	25	0.020833	0.5616	0.58	0.000483	0.013029	0.27	0.000225	0.006065	0.12	0.0001	0.002696														
Концевой холодильник легкого рафината Е-802		**1**	**7488**	0.1	0.02778	0.74880	32	0.008889	0.239616	42.03	0.011675	0.314721	25	0.006944	0.1872	0.58	0.000161	0.004343	0.27	0.000075	0.002022	0.12	0.000033	0.000899														
Концевой холодильник тяжелого рафината Е-803		**1**	**7488**	0.1	0.02778	0.74880	32	0.008889	0.239616	42.03	0.011675	0.314721	25	0.006944	0.1872	0.58	0.000161	0.004343	0.27	0.000075	0.002022	0.12	0.000033	0.000899														

Ребойлер сплиттера рафината Е-804		**1**	**7488**	0.1	0.02778	0.74880	32	0.008889	0.239616	42.03	0.011675	0.314721	25	0.006944	0.1872	0.58	0.000161	0.004343	0.27	0.000075	0.002022	0.12	0.000033	0.000899												
Теплообменник нагрева топливного газа Е-902		**1**	**7488**	0.05	0.01389	0.37440	25	0.003472	0.0936	3	0.000417	0.011232															10	0.001389	0.03744							
Теплообменник нагрева жидкого топлива, (сдвоенный) Е-903		**1**	**7488**	0.2	0.05556	1.49760																					99.52	0.055289	1.490412	0.48	0.000267	0.007188			
Масляный охладитель системы охлаждение воды РК-901 Е-01		**1**	**7488**	0.2	0.05556	1.49760																											80	0.044444	1.19808
теплообменник для конденсации рециркулирующего фреона из отстойника в компрессор. РК-901 V-04/ Е-05 РК-901		**1**	**7488**	0.1	0.02778	0.74880																											70	0.019444	0.52416

Расчет выбросов от Фильтров РХ

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер источника	Количество	Т, час/год	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																													
							Бензол			Толуол			Ксилол			Этилбензол 0627			Углеводороды С12-С19			Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Минеральное масло								
							%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г														
Сырьевые фильтры F-601 A/B, Фильтры де-сорбента F-602 A/B, Сырьевые фильтры F-651 A/B	**6100-005**	**6**	**7488**	**0.2**	0.33333	8.98560	20	0.066667	1.79712	10	0.033333	0.89856	55	0.183333	4.94208	10	0.033333	0.89856																		
Фильтры потока обратной промывки F-603 A/B		**2**	**7488**	0.2	0.11111	2.99520							95	0.105556	2.84544																					
Фильтр сырьевой F-701 A/B		**2**	**7488**	0.2	0.11111	2.99520	20	0.022222	0.59904	10	0.011111	0.29952	55	0.061111	1.64736	10	0.011111	0.29952																		
Фильтр топливного газа F-902 A/B		**2**	**7488**	0.2	0.11111	2.99520													10	0	0	55	0.061111	1.64736	20	0.022222	0.59904								
Фильтр жидкого топлива F-903 A/B		**2**	**7488**	0.2	0.11111	2.99520																						100	0.111111	2.9952					

Расчет выбросов от Насосного оборудования РХ

Наименование	Номер источника	Т, час/год	Количество	Одновр.в работе	уд.выброс, кг/ч	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																														
								Углеводороды предельные (С1-С5)			Углеводороды предельные (С6-С10)			Бензол			Толуол			Ксилол			Диэтилбензол			Алканы С12-С19			Диметилдисульфид			Сероводород			Масло			Тетрахлорэтилен		
								%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г

P-601A, P-601B, P-602A, P-602B, P-602C, P-603A, P-603B, P-606A, P-606B, P-606C, P-611A, P-611B, P-613A, P-613B, P-617A, P-617B, P-651A, P-651B, P-652A, P-652B, P-653A, P-653B, P-701A, P-701B,P-702A, P-702B, P-703A, P-703B, P-706A, P-706B, P-707A,P-707B, P-801A, P-801B, P-802A, P-802B, P-902, P-907, 2207/1-P-003, 2207/1-P-004, P-612A, P-612B		**7488**	**42**	**42**	**0.02**	0.23333	6.29							**20**	0.046666	1.258	**10**	0.023333	0.629	**55**	0.128332	3.4595	**10**	0.023333	0.629																	
P-605A		**7488**	**1**	**1**	**0.02**	0.00556	0.15													60	0.003336	0.09	35	0.001946	0.0525																	
P-605B		**7488**	**1**	**1**	**0.02**	0.00556	0.15													60	0.003336	0.09	35	0.001946	0.0525																	
P-607A		**7488**	**1**	**1**	**0.02**	0.00556	0.15										50	0.00278	0.075	40	0.002224	0.06																				
P-607B	**6100-006**	**7488**	**1**	**1**	**0.02**	0.00556	0.15										50	0.00278	0.075	40	0.002224	0.06																				
P-608A		**7488**	**1**	**1**	**0.02**	0.00556	0.15																100	0.00556	0.15																	
P-608B		**7488**	**1**	**1**	**0.02**	0.00556	0.15																100	0.00556	0.15																	
P-610A, P-610B,2207/1-P-007, 2207/2-P-008, 2207/1-P-006		**7488**	**5**	**5**	**0.02**	0.02778	0.749													100	0.02778	0.749																				
P-614A		**7488**	**1**	**1**	**0.02**	0.00556	0.15							**20**	0.001112	0.03	**10**	0.000556	0.015	**55**	0.003058	0.0825	**10**	0.000556	0.015	5	0.000278	0.0075														
P-614B		**7488**	**1**	**1**	**0.02**	0.00556	0.15							**20**	0.001112	0.03	**10**	0.000556	0.015	**55**	0.003058	0.0825	**10**	0.000556	0.015	5	0.000278	0.0075														
P-615A		**7488**	**1**	**1**	**0.02**	0.00556	0.15																100	0.00556	0.15																	
P-615B		**7488**	**1**	**1**	**0.02**	0.00556	0.15																100	0.00556	0.15																	
P-654A		**7488**	**1**	**1**	**0.02**	0.00556	0.15							**55**	0.003058	0.0825	**40**	0.002224	0.06																								
P-654B		**7488**	**1**	**1**	**0.02**	0.00556	0.15							**55**	0.003058	0.0825	**40**	0.002224	0.06																								
P-655 (X-651), P-708		**7488**	**2**	**2**	**0.02**	0.01111	0.3																																			
P-704A		**7488**	**1**	**1**	**0.02**	0.00556	0.15							**40**	0.002224	0.06	**10**	0.000556	0.015	**25**	0.000139	0.03375	**10**	0.000556	0.015																	
P-704B		**7488**	**1**	**1**	**0.02**	0.00556	0.15							**40**	0.002224	0.06	**10**	0.000556	0.015	**25**	0.000139	0.03375	**10**	0.000556	0.015																	
P-705A, P-705B, P-910, 2207/2-P-005, 2207/2-P-006, 2207/2-P-007.		**7488**	**8**	**8**	**0.02**	0.04444	1.198							100	0.044400	1.1980000																										

2603-P-001. 2603-P-002																																								
P-903A, P-903B, P-904, P-905		**7488**	**4**	**4**	**0.02**	0.02222	0.599																	99.52	0.022113344	0.5961248				0.48	0.000106656	0.0028752							
P-906, P-908, 2207/1-P-008, 2207/2-P-010, 2207/2-P-009		**7488**	**5**	**5**	**0.02**	0.02778	0.749																										100	0.02778	0.749				
P-911		**7488**	**1**	**1**	**0.02**	0.00556	0.15																													100	0.00556	0.15	
2207/1-P-005, 2207/2-P-003, 2207/2-P-004, P-609A. P-609B		**7488**	**5**	**5**	**0.02**	0.02778	0.749									100	0.02778	0.749																					
2207/1-P-001, 2207/1-P-002		**7488**	4	4	**0.02**	0.02222	0.599	56.02	0.0124480	0.3355600	42.86	0.0095230	0.2567310	0.44	0.0000980	0.0026360	0.42	0.000093	0.002516	0.26	0.000058	0.001557																	
2207/2-P-001, 2207/2-P-002		**7488**	4	4	**0.02**	0.02222	0.599	52.59	0.0116850	0.3150140	40.25	0.0089440	0.2410980	2.52	0.0005600	0.0150950	2.76	0.000613	0.016532	1.88	0.000418	0.011261																	

Расчет выбросов от Аппаратов воздушного охлаждения РХ

Наименование	**Номер источника**	**Т, час/год**	**Количество**	**Одновр. в работе**	**уд.выброс, кг/ч**	**М, г/с**	**G, т/год**	Выбросы загрязняющих веществ																															
								Углеводороды предельные (С1-С5)			**Углеводороды предельные (С6-С10)**			**Амилены**			**Бензол**			**Толуол**			**Ксилол**			**Диэтилбензол**													
								%	**г/сек**	**т/год**	**%**	**г/сек**	**т/год**	**%**	**г/сек**	**т/год**	**%**	**г/сек**	**т/год**	**%**	**г/сек**	**т/год**	**%**	**г/сек**	**т/год**	**%**	**г/с**	**т/г**											
К-651, К-701, РК-901		**7488**	**3**	**3**	**0.02**	0.01667	0.449	**25**	0.0125025	0.33675																	**3**	**3**											
Аппарат воздушного охлаждения дистиллята колонны рецикла ксилолов А-601А/В, Аппарат воздушного охлаждения сырья ELUXYL А-602		**7488**	**3**	**3**	0.02	0.01667	0.449																100	0.01667	0.449													
Аппарат воздушного охлаждения колонны экстракта А-603А/В/С/D		**7488**	**4**	**4**	0.02	0.02222	0.599													50	0.01111	0.2995	40	0.008888	0.2396													
Аппарат воздушного охлаждения колонны концентрирования параксилола А-604А/В/С/D		**7488**	**4**	**4**	0.02	0.02222	0.599													100	0.02222	0.599																	
Аппарат воздушного охлаждения параксилола с подогревателем воздуха А-605А/В		**7488**	**2**	**2**	0.02	0.01111	0.3																100	0.01111	0.3													
Аппарат воздушного охлаждения колонны рафината А-606А/В/С/D/E/F/G/H/I/J/K/L, Аппарат воздушного охлаждения смеси ксилолов А-608	**6100-007**	**7488**	**13**	**13**	0.02	0.07222	1.947																100	0.07222	1.947													
Аппарат воздушного охлаждения десорбента А-607, Аппарат воздушного охлаждения десорбента в парк А-610А/В/С/D		**7488**	**5**	**5**	0.02	0.02778	0.749																										100	0.02778	0.749			
Аппарат воздушного охлаждения ароматических углеводородов С9+ А-609А/В, Аппарат воздушного охлаждения колонны тяжелых ароматических углеводородов А-701А/В/С/D. Аппарат		**7488**	**7**	**7**	0.02	0.03889	1.048										**20**	0.007778	0.2096	**10**	0.003889	0.1048	**55**	0.02139	0.5764													

воздушного охлаждения тяжелых ароматических углеводородов с подогревателем воздуха А-702																													
Аппарат воздушного охлаждения газопродуктовой смеси реактора А-651A/B/C/D/E/F/G/H		**7488**	**8**	**8**	0.02	0.04444	1.198										**20**	0.008888	0.2396	**10**	0.004444	0.1198	**55**	0.024442	0.6589				
Аппарат воздушного охлаждения колонны дегептанизации А-652A/B/C/D, Аппарат воздушного охлаждения кубового продукта отпарной колонны А-653		**7488**	**5**	**5**	0.02	0.02778	0.749										**45**	0.012501	0.33705	**45**	0.012501	0.33705								
Аппарат воздушного охлаждения газопродуктовой смеси реактора А-703A/B/C/D/E/F, Аппарат воздушного охлаждения стабилизационной колонны Transplus A-704A/B		**7488**	**8**	**8**	0.02	0.04444	1.198										**20**	0.008888	0.2396	**10**	0.004444	0.1198	**55**	0.024442	0.6589				
Аппарат воздушного охлаждения сплиттера рафината А-801A/B		**7488**	**2**	**2**	0.02	0.01111	0.3	32	0.003555	0.096	42.03	0.00467	0.12609	25	0.002778	0.075	**0.58**	0.000064	0.00174	**0.27**	0.00003	0.00081	**0.12**	0.000013	0.00036				

Расчет выбросов от Резервуаров РХ

Наименование источников	Номер источника	V, м3	Vmax, м3/ч	Воз, т	Ввл, т	Коэффициент снижения потерь, %	конструкция резервуара	Коэффициенты						Выбросы ЗВ		Углеводороды С1-С5			***Углеводороды С6-С10***			***Бензол***			***Ксилол***			***Толуол***			***Сероводород***		
								Кмах	Уоз	Увл	С1, г/м3	Gxp	Кнп	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Промпарк тяжелого и легкого рафината № 2203																																
Резервуар хранения нефти 2203-Т-001	0291	2000	400	18487.1	18487.1	99	наземный	0.17	4.96	4.96	6.53	0.64	0.0043	0.001233	0.000339	72.46	0.000893	0.000246	26.8	0.00033	0.000091	0.35	0.000004	0.000001	0.11	0.000001	0	0.22	0.000003	0.000001	0.6	0.000007	0.000002
Резервуар хранения нефти 2203-Т-002	0292	2000	400	35795.5	35795.5	99	наземный	0.17	4.96	4.96	6.53	0.64	0.0043	0.001233	0.000631	72.46	0.000893	0.000457	26.8	0.00033	0.000169	0.35	0.000004	0.000002	0.11	0.000001	0.000001	0.22	0.000003	0.000001	0.6	0.000007	0.000004
Промпарк риформата и смеси ксилолов № 2204;																																
Резервуар хранения ксилола 2204-Т-001	0293	4900	400	18487.1	18487.1	97	наземный	0.16	13.64	36.3	47.92	1.4	0.059	0.025557	0.00691										100	0.025557	0.00691						
Резервуар хранения ксилола 2204-Т-002	0294	4900	400	18487.1	18487.1	97	наземный	0.16	13.64	36.3	47.92	1.4	0.059	0.025557	0.00691										100	0.025557	0.006910						
Резервуар хранения ксилола 2204-Т-003	0295	4900	400	18487.1	18487.1	97	наземный	0.16	13.64	36.3	47.92	1.4	0.059	0.025557	0.00691										100	0.025557	0.006910						
Резервуар хранения ксилола 2204-Т-004	0296	4900	400	18487.1	18487.1	97	наземный	0.16	13.64	36.3	47.92	1.4	0.059	0.025557	0.00691										100	0.025557	0.006910						

Резервуар хранения ксилола 2204-Т-005	0310	4900	400	19021.984	19021.984	97	наземный	0.16	13.64	36.3	47.92	1.4	0.059	0.025557	0.007038									100	0.025557	0.007038							
Резервуар хранения ксилола 2204-Т-006	0298	4900	400	19021.984	19021.984	97	наземный	0.16	13.64	36.3	47.92	1.4	0.059	0.025557	0.007038									100	0.025557	0.007038							
Промпарк ароматических углеводородов С9+ № 2205																																	
Резервуар хранения толуола 2205-Т-001	0299	3000	400	17702.2667	17702.26667	99	наземный	0.16	52.08	121	152.46	0.9	0.17	0.027104	0.006432												100.00	0.027104	0.006432				
Резервуар хранения толуола 2205-Т-002	0300	3000	400	17702.2667	17702.26667	99	наземный	0.16	52.08	121	152.46	0.9	0.17	0.027104	0.006432												100	0.027104	0.006432				
Промпарк толуола и парадиэтилбензола № 2206																																	
Резервуар хранения толуола 2206-Т-001	0301	2000	400	17702.2667	17702.26667	97	наземный	0.17	52.08	121	152.46	0.64	0.17	0.086394	0.01889												100	0.086394	0.01889				
Резервуар хранения толуола 2206-Т-002	0302	2000	400	20.225	20.225	97	наземный	0.17	52.08	121	152.46	0.64	0.17	0.086394	0.003282												100	0.086394	0.003282				
Резервуар хранения ксилола 2206-Т-003	0303	2000	400	20.225	20.225	97	наземный	0.17	13.64	36.3	47.92	0.64	0.059	0.027155	0.001138									100	0.027155	0.001138							
Промпарк бензола и параксилола № 2208																																	
Резервуар хранения бензола 2208-Т-001	0304	1000	400	5981.333333	5981.333333	97	наземный	0.17	173.6	375.1	444.31	0.38	0.45	0.251776	0.021868								100	0.251776	0.021868									
Резервуар хранения бензола 2208-Т-002	0305	1000	400	5981.333333	5981.333333	97	наземный	0.17	173.6	375.1	444.31	0.38	0.45	0.251776	0.021868								100	0.251776	0.021868									
Резервуар хранения бензола 2208-Т-003	0306	1000	400	5981.333333	5981.333333	97	наземный	0.17	173.6	375.1	444.31	0.38	0.45	0.251776	0.021868								100	0.251776	0.021868									
Резервуар хранения ксилола 2208-Т-004	0307	1000	400	19021.984	19021.984	97	наземный	0.17	13.64	36.3	47.92	0.38	0.059	0.027155	0.005517									100	0.027155	0.005517							
Резервуар хранения ксилола 2208-Т-005	0308	1000	400	19021.984	19021.984	97	наземный	0.17	13.64	36.3	47.92	0.38	0.059	0.027155	0.005517									100	0.027155	0.005517							
Резервуар хранения ксилола 2208-Т-006	0309	1000	400	19021.984	19021.984	97	наземный	0.17	13.64	36.3	47.92	0.38	0.059	0.027155	0.005517									100	0.027155	0.005517							
ИТОГО:																**0.001786**	**0.000703**		**0.00066**	**0.00026**		**0.755336**	**0.065607**		**0.261964**	**0.059406**		**0.227002**	**0.035038**		**0.000014**	**0.000006**

№ ИЗА	Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т	Кол-во цистерн, Р	максимальное количество одновременно работающего оборудования	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну (табл.4.3.1)	Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с на 1 цистерну (табл.4.3.2)	Выбросы		
								кг/год	г/с	т/год
6091-008	950.1	15.835	1	Бензин	0602 Бензол	4.21	2	66.66535	2	0.0667

				0616 Диметилбензол	2.52	1	39.9042	1	0.0399
				2704 Бензин	7.88	4	124.7798	4	0.12478
121.2	2.02	1	Бензол	0602 Бензол	4.21	2	8.5042	2	0.0085042
12.6	0.21	1	СНГ	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	0.7371	3	0.0007371
1200	20	1	ПДЭБ	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	70.2	3	0.0702
2633	43.88	1	Ксилол	0616 Диметилбензол	2.52	1	110.5776	1	0.1105776
160	2.667	1	Тяжелый риформат	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	9.36117	3	0.00936
3076	51.267	1	Тяжелая ароматика	0602 Бензол	4.21	2	215.83407	2	0.21583
				0616 Диметилбензол	2.52	1	129.19284	1	0.12919
				2704 Бензин	7.88	4	403.98396	4	0.40398
280.1	4.668	1	Бензол	0602 Бензол	4.21	2	19.65228	2	0.019652
141.5	2.358	1	Толуол	0621 Метилбензол	4.21	2	9.92718	2	0.009927
60	1	1	Печное топливо	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	3.51	3	0.00351
452	7.533	1	Параксилол	0616 Диметилбензол	2.52	1	18.98316	1	0.018983
106.5	1.775	1	Рафинат	2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	6.23025	3	0.00623

Итого выбросы от источника составят:				
Наименование загрязняющего вещества	**Выбросы**			
	г/с	**т/год**		
0602 Бензол	8	0.31066		
0616 Диметилбензол	4	0.2987		
0621 Метилбензол	2	0.0099		
2704 Бензин	8	0.52876		
2754 Углеводороды предельные С12-19	15	0.09004		
итого:	37	1.238043		

№ ИЗА	**Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т**	**Кол-во цистерн, Р**	**максимальное количество одновременно работающего оборудования**	**Вид топлива**	**Наименование загрязняющего вещества**	**Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну (табл.4.3.1)**	**Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с на 1 цистерну (табл.4.3.2)**	**Выбросы**		
								кг/год	**г/с**	**т/год**
6206-009	389671.92	195	1	ЛБКК	2754 Углеводороды предельные С12-19	1.2	3	234	3	0.2340000
	68294.16	34.15	1	Метанол	1052 Метанол (Метиловый спирт)	2.52	1	86.058	1	0.086058
	124771.68	62.39	1	ТАМЭ	1039 Пентан-1-ол(Амиловый спирт)	2.52	1	157.2228	1	0.1572228
	300722.4	150.4	1	ТАМЭ+рафинат	1039 Пентан-1-ол(Амиловый спирт)	2.52	1	379.008	1	0.379008
					2754 Углеводороды предельные С12-19	3.51	3	527.904	3	0.527904

Итого выбросы от источника составят:		
Наименование загрязняющего вещества	**Выбросы**	
	г/с	**т/год**
1039 Пентан-1-ол(Амиловый спирт)	2	0.5362308
1052 Метанол (Метиловый спирт)	1	0.086058
2754 Углеводороды предельные С12-19	6	0.761904
Итого выбросы от источника составят:	**9**	**1**

Расчет выбросов от Колонного оборудования CCR

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	V, м3	Р, гПа	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ								
									Углеводороды С6-С10			Бензол			Толуол		
									%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Стабилизационная колонна С-101	6091-001	8304	176.50	0.00015691	0.34	0.0000026	0.000001	0.000021	50	0.0000004	0.0000105	50	0.00000037	0.000011			
Сплиттер риформата С-102		8304	267.00	0.0001471	0.34	0.000001	0.000000	0.000012	50	0.0000002	0.000006	50	0.00000020	0.000006			
Колонна экстрактивной дистилляции С-301		8304	334.60	0.00013729	0.34	0.000003	0.000001	0.000023	15	0.0000001	0.00000345	5	0.00000004	0.000001			
Отпарная колонна С-302		8304	251.20	6.3743E-05	0.34	0.000002	0.000001	0.000016	15	0.0000001	0.0000024	5	0.00000003	0.000001			
Бензольная колонна С-401		8304	365.00	1.5691E-05	0.34	0.000001	0.0000003	0.000008	65	0.0000002	0.0000052	35	0.00000010	0.000003			
Толуольная колонна С-402		8304	573	0.00071589	0.34	0.000023	0.000006	0.00019	65	0.0000042	0.0001235				35	0.0000022	0.000067

Расчет выбросов от Реакторного оборудования CCR

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	V, м3	Р, гПа	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																					
								Углеводороды С1-С5			Бензол			Толуол			Ксилол			Этилбензол			Алканы С12-С19						
								%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г				
Первый реактор R-101	6091-002	8304	2.80	480525.85	0.060661	0.01685	0.503729	13.62	0.002295	0.068608	2.854	0.00048	0.014376	4.994	0.00084	0.025156	3.565	0.00060	0.017958	1.427	0.00024	0.007188	12.84	0.00216	0.00001				
Второй реактор R-102		8304	34.70	0.00	0.454409	0.37867	11.32023	13.62	0.051575	1.541815	2.854	0.01081	0.323079	4.994	0.01891	0.565332	3.565	0.01350	0.403566	1.427	0.00540	0.161540	12.84	0.04862	0.00550				
Третий реактор R-103		8304	52.80	0.00	0.635756	0.5298	15.83795	13.62	0.072159	2.157129	2.854	0.01512	0.452015	4.994	0.02646	0.790947	3.565	0.01889	0.564623	1.427	0.00756	0.226008	12.84	0.06803	0.01077				
Четвертый реактор R-104		8304	82.30	0.00	0.906783	0.75565	22.58977	13.62	0.10292	3.076727	2.854	0.02157	0.644712	4.994	0.03774	1.128133	3.565	0.02694	0.805325	1.427	0.01078	0.322356	12.84	0.09703	0.02192				
Регенератор R-201		8304	25.00	0.00	0.349571	0.29131	8.70851																						
Аппарат холодной очистки глиной R-301A		8304	21.10	0.00	0.305217	0.25435	7.60357				50	0.12718	3.801785	50	0.12718	3.801785														
Аппарат холодной очистки глиной R-301B		8304	21.10	0.00	0.305217	0.25435	7.60357				50	0.12718	3.801785	50	0.12718	3.801785														
Аппарат горячей очистки глиной R-302A		8304	82.60	0.00	0.909426	0.75786	22.65562				50	0.37893	11.327810	50	0.37893	11.327810														
Аппарат горячей очистки глиной R-302B		8304	82.60	0.00	0.909426	0.75786	22.65562				50	0.37893	11.327810	50	0.37893	11.327810														

Расчет выбросов от Емкостей CCR

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

| Наименование | Номер | Т, час/год | Количество | V, м3 | Р, гПа | Кд | П, кг/час | М, г/с | G, т/год | Выбросы загрязняющих веществ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |

| | | |

| | | |

давления Е-105																																									
Теплообменник сырье /нижний продукт колонны стабилизации Е-109А/В			1	8304	0.1	0.02778	0.83040	58	0.016111	0.481632							4	0.001111	0.033216	18	0.005	0.149472	20	0.005556	0.16608																
			1	8304	0.1	0.02778	0.83040	58	0.016111	0.481632							4	0.001111	0.033216	18	0.005	0.149472	20	0.005556	0.16608																
Концевой холодильник стабилизационной колонны Е-110			1	8304	0.1	0.02778	0.83040	99.7	0.027694	0.827909							0.1	0.000028	0.00083	0.1	0.000028	0.0008 3	0.1	0.000028	0.00083																
Концевой холодильник риформата Е-111А/В			2	8304	0.1	0.05556	1.66080	55	0.030556	0.91344							2	0.001111	0.033216	3	0.001667	0.049824	40	0.022222	0.66432																
Теплообменник сырье / кубовый продукт сплиттера риформата Е-112			1	8304	0.1	0.02778	0.83040	90	0.025	0.74736							0.58	0.000161	0.004816	0.27	0.000075	0.002242	0.12	0.000033	0.000996																
Рибойлер сплиттера риформата Е-113			1	8304	0.1	0.02778	0.83040																																			
Водяной холодильник легкого риформата Е-114			1	8304	0.1	0.02778	0.83040	32	0.008889	0.265728	42.03	0.011675	0.349017	25	0.006944	0.2076	0.58	0.000161	0.004816	0.27	0.000075	0.002242	0.12	0.000033	0.000996																
Теплообменник нагрева риформата из парка Е-115			1	8304	0.1	0.02778	0.83040										5	0.001389	0.04152														95	0.026388889	0.78888					
Водяной холодильник контура регенерации Е-207			1	8304	0.2	0.05556	1.66080	90	0.05	1.49472	3	0.001667	0.049824				0.1	0.000056	0.001661	0.1	0.000056	0.001661	0.1	0.000056	0.001661																
Нагреватель блока концентрирования водорода Х-201 - Е-215			1	8304	0.1	0.02778	0.83040	100	0.027778	0.8304																															
Теплообменник осушителя газов регенерации DR-201 Е-216, Теплообменник осушителя газов регенерации DR-201 Е-217.			2	8304	0.1	0.05556	1.66080	100	0.055556	1.6608																															
Теплообменник осушителя газов регенераци			1	8304	0.1	0.02778	0.83040	32	0.008889	0.265728	42.03	0.011675	0.349017	25	0.006944	0.2076	0.58	0.000161	0.004816	0.27	0.000075	0.002242	0.12	0.000033	0.000996																

| | | |

| | | |

Наименование	Номер источника	Номер	T, час/год	Количество	Одновр. в работе	уд.выброс, кг/ч	M, г/с	G, т/год	Углеводороды предельные (C1-C5)			Углеводороды предельные (C6-C10)			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Алканы C12-19			Диметилдисульфид C6H6S2(1706)			Этиленгликоль			Натрий гидроксид			Масло минеральное			Дихлорэтилен			N-формилморфолин		
									%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
P-101A, P-101B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332	72.46	0.004029	0.240567	26.8	0.00149	0.088976				0.35	0.000019	0.001162	0.22	0.000012	0.000073	0.11	0.00000611 6	0.00003652																				
P-102A, P-102B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332	32	0.001779	0.10624	42.03	0.002337	0.13954				25	0.00139	0.0833	0.58	0.000032	0.001926	0.27	0.00001501 2	0.00008964																				
P-103A, P-103B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332	100	0.00556	0.3332																		100	0.00556	0.332															
P-104A, P-104B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332	25	0.00139	0.0833	5	0.000278	0.01666																																
P-105A, P-105B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332	32	0.001779	0.10624	42.03	0.002337	0.13954				25	0.00139	0.0833	0.58	0.000032	0.001926	0.27	0.00001501 2	0.00008964																				
P-106A, P-106B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332																	100	0.00556	0.3332																	
P-107A, P-107B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332	100	0.00556	0.3332																							100	0.00556	0.332								
P-109A, P-109B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332	100	0.00556	0.3332																																		
P-110A, P-110B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332																													1	5.56E-05	0.00332						
P-201A, P-201B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332																									100	0.00556	0.332								
P-203A, P-203B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332	53.19	0.000295736	0.1765908	40.71	0.002263	0.1315157				5.89	0.0003327	0.0119555	0.21	0.000012	0.000697											100	0.00556	0.332								
P-205A, P-205B	6091-006		8304	2	1	0.02	0.00556	0.332																													100	0.00556	0.332						
P-301A, P-301B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332				100	0.00556	0.332																														
P-302A, P-302B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332										70	0.0003892	0.2324																								
P-303A, P-303B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332				100	0.00556	0.332																														
P-304A, P-304B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332																																	99	0.005504	0.32868	
P-305A, P-305B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332										50	0.00278	0.166	50	0.00278	0.166																						
P-306A, P-306B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332										50	0.00278	0.166	50	0.00278	0.166																						
P-307, P-308, P-309A, P-309B, P-310A, P-310B			8304	6	4	0.02	0.00222	0.996																																	99	0.019988	0.98604	
P-401A, P-401B, P-			8304	4	2	0.02	0.00111	0.664										100	0.001111	0.6644																								

| | | |

Аппарат воздушного охлаждения А-302			8304	1	1	0.02	0.00556	0.166	100	0.00556	0.166								
Аппарат воздушного охлаждения А-401			8304	1	1	0.02	0.00556	0.166							100	0.00556	0.166		
Аппарат воздушного охлаждения А-402			8304	1	1	0.02	0.00556	0.166										100	0	0
Аппарат воздушного охлаждения А-403			8304	1	1	0.02	0.00556	0.166										100	0	0
Аппарат воздушного охлаждения А-501			8304	1	1	0.02	0.00556	0.166	100	0.00556	0.166								

Расчет выбросов от Колонного оборудования ТАМЭ

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	V, м3	Р, гПа	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ		
									Метанол		
									%	г/с	т/г
Колонна фракционирования ТАМЭ С-0801	6206-001	8064	231.2	0.00042169	0.34	0.00001	2.7778E-06	0.00008064	100	0.000003	0.000081
Колонна промывки Рафината С-0802		8064	90.6	0.0007355	0.34	2.23214E-06	0.00000062	1.79999E-05	100	0.000001	0.000018
Колонна разделения метанол/вода С-0803		8064	65	0.00030401	0.34	1.42678E-06	3.963E-07	1.15055E-05	100	0.000000	0.000012

Расчет выбросов от Реакторного оборудования ТАМЭ

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	V, м3	Р, гПа	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ					
								Углеводороды С1-С5			Метанол		
								%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Первый реактор R-0801, Второй реактор R-0802, Третий реактор R-0803	6206-002	8064	156	0.00012356	1.477385	0.41038	11.913631	90	0.369342	10.722268	10	0.04104	1.191363

Расчет выбросов от Емкостей ТАМЭ

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	V, м3	Р, гПа	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																			
										Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Метанол			Трет-амиловый спирт		
										%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Уравнительная сырьевая емкость D-0801	6206-003	8064	1	48	0.000372653	0.31	0.000001	0.00000022	0.00000629	32	0.0000001	0.0000020	42.03	0.0000001	0.000003	25	0.000000054	0.000001571	0.58	0.0000000013	0.0000000365	0.27	0.000000001	0.00000017	0.12	0.00000003	0.00000075						
Емкость орошения колонны фракционирования ТАМЭ D-0802		8064	1	48.39	0.00029	0.31	0.000001	0.00000018	0.00000524	32	0.0000001	0.0000017	42.03	0.0000001	0.00000202	25	0.000000045	0.000001309	0.58	0.0000000010	0.0000000304	0.27	0.000000005	0.00000014	0.12	0.00000002	0.00000063	10	0.00000018	0.00000524			
Сырьевая емкость колонны разделения метанол/вода D-0803		8064	1	5.971	0.00039	0.31	0.0000002	0.00000004	0.00000124																			10	0.00000004	0.00000124			
Коалесцер рафината D-0804A		8064	1	0.33	0.00076	0.31	0.0000001	0.00000002	0.00000054	32	0.00000001	0.0000002	42.03	0.000000078	0	25	0.000000005	0.000000134	0.58	0.0000000001	0.0000000031	0.27	0.000000001	0.00000015	0.12	0.00000002	0.00000006						
Коалесцер рафината D-0804B		8064	1	0.66	0.00076	0.	0.0000001	0.00000003	0.00000094	32	0.00000001	0.0000003	42.03	0.000000136	0	25	0.000000008	0.000000234	0.58	0.0000000002	0.0000000054	0.27	0.000000001	0.00000025	0.	0.00000004	0.00000011						

						31																		12								
Емкость орошения колонны разделения метанол/вода D-0805		8064	1	7.9	0.00023	0.31	0.0000003	0.00000009	0.00000260	32	0.00000003	0.0000008	42.03	0.0000000376	0.000001	25	0.000000022	0.000000649	0.58	0.0000000005	0.0000000151	0.27	0.000000002	0.0000000070	0.012	0.0000000011	0.0000000031	100	0.000000089	0.000002595			
Ловушка примесей метанола D-0806A		8064	1	1.40	0.00038	0.31	0.000000047	0.00000001	0.00000038	100	0.00000001	0.0000004					0.000000000000	0.000000000000										100	0.000000013	0.000000380			
Ловушка примесей метанола D-0806B		8064	1	1.40	0.00038	0.31	0.0000001	0.00000003	0.00000099	32	0.00000001	0.0000003	42.03	0.000000001	0.000000042	25	0.000000009	0.000000248	0.58	0.0000000002	0.0000000058	0.27	0.000000001	0.0000000027	0.012	0.0000000004	0.0000000012	100	0.000000034	0.000000992			
Дренажная емкость метанола D-0807, Дренажная емкость углеводородов D-0808		8064	2	173.72	0.00015	0.31	0.000002	0.00000049	0.00001413	70	0.00000034	0.0000099	30	0.000000015	0.000000424																		
Емкость ТАА D-0810		8064	1	0.03	0.00032	0.31	0.0000000035	0.00000000	0.00000003																				100	0.0000000010	0.0000000280		
Факельный сепаратор D-0821		8064	1	47.50	0.00010	0.31	0.0000007	0.00000019	0.00000560	90	0.00000017	0.0000050																10	0.000000019	0.000000560			
Емкость наземная для хранения метанола D-5101 , Емкость наземная для хранения метанола D-5102, Емкость наземная для хранения метанола D-5103, Емкость наземная для хранения метанола D-5104, Емкость наземная для хранения метанола D-5105, Емкость наземная для хранения метанола D-5106		8064	6	200.00	0.00006	0.31	0.0000015	0.00000040	0.00001175	99	0.00000040	0.0000116																100	0.000000405	0.000011749			
Дренажная емкость D-5107, Дренажная емкость D-5110		8064	2	12.50	0.00005	0.31	0.0000001	0.00000004	0.00000111	99	0.00000004	0.0000011				0.27	0.000000010	0.000000298	0.18	0.0000000001	0.0000000020	0.1	0.000000000038	0.0000000011				100	0.000000038	0.000001105			
Дренажная емкость D-5108		8064	1	0.68	0.00029	0.31	0.0000001	0.00000002	0.00000045	100	0.00000002	0.0000005																100	0.000000016	0.000000451			
Емкость паров метанола D-5109		8064	1	0.80	0.00010	0.31	0.0000000	0.00000001	0.00000021																			100	0.000000007	0.000000213			
Емкость поглощения паров метанола D-5901		8064	1	4.00	0.00004	0.31	0.0000000	0.00000001	0.00000037																			100	0.000000013	0.000000372			
Вакуумная емкость D-5902		8064	1	2.00	0.00010	0.31	0.0000001	0.00000002	0.00000044																			100	0.000000015	0.000000444			
Гидрозатвор D-5903		8064	1	0.68	0.00001	0.31	0.0000000	0.00000001	0.00000003																			100	0.000000001	0.000000030			
Дренажная емкость D-5904		8064	1	75.00	0.00005	0.31	0.0000006	0.00000016	0.00000463																			100	0.000000160	0.000004633			

Расчет выбросов от Фильтров ТАМЭ

Наименование	Номер источника	Номер	Количество	Т, час/год	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ								
								Углеводороды С1-С5			Метанол			Метил-трет-амиловый эфир		
								%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г

Сырьевой фильтр F-0801A, Сырьевой фильтр F-0801B	6206-004		2	8064	0.2	0.11111	3.22560	90	0.1	2.90304	10	0.011111111	0.32256										
Ловушка первого реактора F-0802A, Ловушка первого реактора F-0802B			2	8064	0.2	0.11111	3.22560	15	0.016667	0.48384	5	0.005555556	0.16128	80	0.088888889	2.58048						
Смолы первого реактора F-0803A, Смолы первого реактора F-0803B			2	8064	0.2	0.11111	3.22560	15	0.016667	0.48384	5	0.005555556	0.16128	80	0.088888889	2.58048						
Ловушка второго реактора F-0804A			1	8064	0.2	0.05556	1.61280	15	0.008333	0.24192	5	0.002777778	0.08064	80	0.044444444	1.29024						
Ловушка второго реактора F-0804B			1	8064	0.2	0.05556	1.61280	15	0.008333	0.24192	5	0.002777778	0.08064	80	0.044444444	1.29024						
Смолы второго реактора F-0805A			1	8064	0.2	0.05556	1.61280	15	0.008333	0.24192	5	0.002777778	0.08064	80	0.044444444	1.29024						
Смолы второго реактора F-0805B			1	8064	0.2	0.05556	1.61280	15	0.008333	0.24192	5	0.002777778	0.08064	80	0.044444444	1.29024						
Ловушка третьего реактора F-0806A			1	8064	0.2	0.05556	1.61280	15	0.008333	0.24192	5	0.002777778	0.08064	80	0.044444444	1.29024						
Ловушка третьего реактора F-0806B			1	8064	0.2	0.05556	1.61280	15	0.008333	0.24192	5	0.002777778	0.08064	80	0.044444444	1.29024						
Смолы третьего реактора F-0807A			1	8064	0.2	0.05556	1.61280	15	0.008333	0.24192	5	0.002777778	0.08064	80	0.044444444	1.29024						
Смолы третьего реактора F-0807B			1	8064	0.2	0.05556	1.61280	15	0.008333	0.24192	5	0.002777778	0.08064	80	0.044444444	1.29024						
Фильтр метанола F-0808A			1	8064	0.2	0.05556	1.61280				100	0.055555556	1.6128										
Фильтр метанола F-0808B			1	8064	0.2	0.05556	1.61280				100	0.055555556	1.6128										

Расчет выбросов от Теплообменной аппаратуры ТАМЭ

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Количество	Т, час/год	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																					
							Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Метанол			Метил-трет-амиловый эфир		
							%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Подогреватель сырья Е-0801	6206-005	1	8064	0.2	0.05556	1.61280	32	0.017778	0.516096	42.03	0.02335	0.67786				0.58	0.000322	0.009354	0.27	0.00015	0.004355	0.12	0.00007	0.001935 36	10	0.005555556	0.16128			
Межстадийный холодильник Е-0802		1	8064	0.2	0.05556	1.61280	80	0.044444	1.29024																				
Теплообменник сырье/нижний продукт колонны фракционирования ТАМЭ Е-0803		1	8064	0.1	0.02778	0.80640				10	0.002778	0.08064	1	0.000278	0.008064	3	0.000833	0.024192	**2**	0.000556	0.016128				5	0.001388889	0.04032	85	0.023611111	0.68544
Рибойлер колонны фракционирования ТАМЭ Е-0804		1	8064	0.1	0.02778	0.80640	58	0.016111	0.467712				4	0.001111	0.032256	18	0.005	0.145152	20	0.005556	0.16128				3	0.000833333	0.02419 2	97	0.026944444	0.782208
Конденсатор колонны фракционирования ТАМЭ Е-0805		1	8064	0.1	0.02778	0.80640				80	0.022222	0.64512													10	0.002777778	0.08064	5	0.001388889	0.04032
Холодильник продуктового ТАМЭ Е-0806		1	8064	0.1	0.02778	0.80640				1	0.000278	0.008064													1	0.000277778	0.00806 4	98	0.027222222	0.790272
Подогреватель сырья 3-го реактора Е-0807		1	8064	0.1	0.02778	0.80640				20	0.005556	0.16128													10	0.002777778	0.08064	70	0.019444444	0.56448
Холодильник сырья колонны промывки рафината Е-0808		1	8064	0.1	0.02778	0.80640				70	0.019444	0.56448													2	0.000555556	0.01612 8	20	0.005555556	0.16128
Теплообменник сырье/нижний продукт колонны разделения метанол/вода Е-0810A/B		2	8064	0.1	0.05556	1.61280																			5	0.002777778	0.08064			

Теплообменник продуктовая смесь 2-го реатора/верхний продукт колонны разделения метанол/вода Е-0812А/В		2	8064	0.1	0.05556	1.61280				5	0.002778	0.08064													60	0.033333333	0.96768	5	0.00277778	0.08064

Расчет выбросов от Насосного оборудования ТАМЭ

Наименование	Номер источника	Т, час/год	Количество	Однор.в работе	уд.выброс, кг/ч	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																											
								Углеводороды предельные (С1-С5)			Углеводороды предельные (С6-С10)			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Диэтилбензол			Трет-амиловой спирт 1039			Метанол 1052		
								%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Р-0801А, Р-0801В	6206-006	8064	2.00	2.00	0.02	0.01111	0.323	32	0.003555	0.10336	42.03	0.00467	0.135757	25	0.002778	0.08075	0.58	0.000064	0.001873	0.27	0.00003	0.000872	0.12	0.000013	0.000388										
Р-0803А, Р-0803В		8064	2.00	2.00	0.02	0.01111	0.323	100	0.011111	0.323																									
Р-0804А, Р-0804В		8064	2.00	2.00	0.02	0.01111	0.323										20	0.002222	0.0646	10	0.001111	0.0323	55	0.006111	0.177645	10	0.001111	0.0323						
Р-0805А, Р-0805В, Р-0807А, Р-0807В, Р-0810		8064	5.00	5.00	0.02	0.02778	0.806																									30	0.008334	0.2418
Р-0808А, Р-0808В		8064	2.00	2.00	0.02	0.01111	0.323																						100	0.011111	0.323			
Р-0811		8064	1.00	1.00	0.02	0.00556	0.161	70	0.003892	0.1127	30	0.001668	0.0483																						
узел перекачки метанола																																			
Р-5901А, Р-5901В, Р-5902, Р-5903, Р-5904, Р-5905	6206-007	8064	6.00	6.00	0.02	0.03333	0.968																									100	0.033333	0.968
Парк хранения метанола 3221																																			
Р-5101, Р-5102, Р-0809А, Р-0809В	6206-008	8064	4.00	4.00	0.02	0.02222	0.645																									100	0.022222	0.645

Расчеты выбросов от Эстакада ПНН

Расчет выбросов от резервуаров

Расчетная методика: Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов, утвержденной приказом Министра ООС РК от 29.07.2011 г. № 196

№ источника выброса	Наименование источника выделения	Характеристики нефтепродукта			Характеристики резервуара					Коэффициенты						Плотность жидкости, т/м3	Годовой объем, В	Выброс нефтепродуктов		Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Углеводороды С12-С9			Определение оборачиваемости	
		Концен. паров	давл. нас паров	молек масса	конструкция	кол-во	Коэфф снижения потерь,%	Производ. закачки Vma м3/ч	Объем Vp, м3	Ktmax	Krmax	Ktmin	Krср	Kоб	Kв		т/год	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	n	Коб
		С20, г/м3	Р38	т																										
0064	Новая эстакада Коллектор		215	67.2	наз. верт	1.0		400	141.4	1.1	0.87	0.91	0.61	1.35	1	0.8513	113938.16	90.15032	94.102527	10.00	9.015032	9.410253	65	58.597707	61.166643	20	18.030064	18.820505	946.5360325	1.35

	слива нефти																												

Наименование источников	Номер источника	Vч max, м3/ч	Воз, т	Ввл, т	Коэффициенты		Выбросы ЗВ				Углеводороды С1-С5			***Углеводороды С6-С10***			***Бензол***			***Ксилол***			***Толуол***			***Сероводород***			***Амилены***			***Этилбензол***			***Углеводороды С12-С19***		
					Коэффициенты снижения потерь,%	конструкция резервуара	Кр max	Уоз	Увл	С1, г/м3	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Светлая эстакада Наливные стояки бензина	6031-01	400	450873.95	45087 3.95	90	наземный	1	967.2	1331	11766.12	13.068	103.61 9851	67.67	8.843 116	70.11 9553	25.01	3.268 307	25.91 5325	2.3	0.300 564	2.383 257	0.29	0.037 897	0.300 498	2.17	0.283 576	2.248 551				2.5	0.3 267	2.590 496	0.06	0.007 841	0.062 172			
Светлая эстакада Наливные стояки печное топливо	6031-02	400	14410.80	14410.8		наземный	1	3.22	5.81	7.41	0.823 333	0.1301 3																0.48	0.003 952	0.000 625							99.52	0.819 381	0.001 066
Светлая эстакада Наливные стояки ТС-1	6031-03	400	6000.00	6000		наземный	1	5.46	9.56	10.45	1.161 111	0.0901 2																0.06	0.000 697	0.000 054							99.94	1.160 414	0.090 066
Светлая эстакада Наливные стояки дизельное топливо	6031-04	400	557539.90	55753 9.9		наземный	1	2.36	3.15	3.92	0.435 556	3.0720 45																0.28	0.001 22	0.008 602							99.72	0.434 336	0.013 343
Светлая эстакада Устройство нижнего слива УСН-175	6031-05	400	11475.31	11475. 3105		наземный	1	7.32	13.31	14.81	1.645 556	0.2367 36	72.46	1.192 37	0.171 539	26.8	0.441 009	0.063 445	0.35	0.005 759	0.000 829	0.11	0.001 81	0.000 260	0.22	0.003 62	0.000 521											
Темная эстакада Наливные стояки М-100	6126-01	400	140041.94	14004 1.935		наземный	1	4.96	4.96	6.53	0.725 556	1.3892 16																0.48	0.003 483	0.006 668							99.52	0.722 073	0.010 031
Темная эстакада Наливные стояки вакуумный газойль	6126-02	400	470.23	470.22 5		наз. гориз	1	2.36	3.15	3.92	0.435 556	0.0025 91																0.28	0.001 22	0.000 007							99.72	0.434 336	0.000 011
Новая эстакада Наливные стояки М-100	6125-01	400	140041.94	14004 1.935		наз. гориз	1	4.96	4.96	6.53	0.725 556	1.3892 16																0.48	0.003 483	0.006 668							99.52	0.722 073	1.382 548
Новая эстакада Наливные стояки вакуумный газойль	6125-02	400	470.23	470.22 5		наз. гориз	1	2.36	3.15	3.92	0.435 556	0.0025 91																0.28	0.001 22	0.000 007							99.72	0.434 336	0.000 011

| | | |

	Выхлопная труба с установок Waukesha	0098	19.5	0.1	8760	1	Бензины	0.0049	0.0049	0.154526
	Выхлопная труба с установок Waukesha	0098-01	19.5	0.1	8760	1	углеводороды предельные С12-С19	0.00003	0.00003	0.000946
			19.5	0.1	8760	1	сероводород	0.000001	0.000001	0.000032
Помещение №102	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0099	18	0.2	8760	1	углеводороды предельные С6-С10	0.000005	0.000025	0.000789
			18	0.2	8760	1				
Помещение №104	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0270	18	0.2	288	2	Монометиланилин (ММА)	0.00001	0.00001	0.000021
Помещение №111	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0271	18	0.2	576	1	сера	0.0000076	0.0000076	0.000016
	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0101	18	0.2	576	1	сера	0.0000076	0.0000076	0.000016
Помещение №113	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0134-02	18	0.2	8760	1	углерод	0.00001	0.00001	0.000315
Помещение №116	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0135	18	0.2	8760	4	углеводороды предельные С1-С5	0.00005	0.00005	0.006307
			18	0.2	8760	4	углеводороды предельные С6-С10	0.00005	0.00005	0.006307
			18	0.2	8760	4	Бензины	0.0049	0.0049	0.618106
			18	0.2	8760	4	углеводороды предельные С12-С19	0.00003	0.00003	0.003784
			18	0.2	8760	4	бензол	0.000246	0.000246	0.031031
			18	0.2	8760	4	толуол	0.0000811	0.0000811	0.01023
			18	0.2	8760	4	ксилол	0.0000597	0.0000597	0.007531
			18	0.2	8760	4	этилбензол	0.00005	0.00005	0.006307
			18	0.2	8760	4	сероводород	0.000001	0.000001	0.000126
			18	0.2	8760	4	амилены	0.0027	0.0027	0.340589
			18	0.2	8760	4	бутилен	0.000008	0.000008	0.001009
			18	0.2	8760	4	пропилен	0.000008	0.000008	0.001009
			18	0.2	8760	4	этилен	0.00001	0.00001	0.001261
Помещение №205	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0135-01	18	0.2	8760	1	Бензины	0.0049	0.0049	0.154526
			18	0.2	8760	1	толуол	0.0000811	0.0000811	0.002558
			18	0.2	8760	1	ацетон	0.000637	0.000637	0.020088
Помещение №207	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0136	18	0.2	8760	3	углеводороды предельные С6-С10	0.00005	0.00005	0.00473
			18	0.2	8760	3	углеводороды предельные С12-С19	0.00003	0.00003	0.002838
			18	0.2	8760	3	бензол	0.000246	0.000246	0.023274
			18	0.2	8760	3	толуол	0.0000811	0.0000811	0.007673
			18	0.2	8760	3	ксилол	0.0000597	0.0000597	0.005648
			18	0.2	8760	3	этилбензол	0.00005	0.00005	0.00473
			18	0.2	8760	3	сероводород	0.000001	0.000001	0.000095
Помещение №209	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ, вытяжной зонт	0137	18	0.2	4380	2	углеводороды предельные С1-С5	0.00005	0.00005	0.001577
			18	0.2	4380	2	углеводороды предельные С6-С10	0.00005	0.00005	0.001577
			18	0.2	4380	2	Бензины	0.0049	0.0049	0.154526
			18	0.2	4380	2	углеводороды предельные С12-С19	0.00003	0.00003	0.000946
			18	0.2	4380	2	бензол	0.000246	0.000246	0.007758
			18	0.2	4380	2	толуол	0.0000811	0.0000811	0.002558
			18	0.2	4380	2	ксилол	0.0000597	0.0000597	0.001883

			18	0.2	4380	2	этилбензол	0.00005	0.00005	0.001577
			18	0.2	4380	2	сероводород	0.000001	0.000001	0.000032
			18	0.2	4380	2	амилены	0.0027	0.0027	0.085147
			18	0.2	4380	2	углерод	0.00001	0.00001	0.000315
			18	0.2	4380	2	ацетон	0.000637	0.000637	0.020088
			18	0.2	4380	2	Метил изобутил кетон	0.00001	0.00001	0.000315
			18	0.2	4380	2	метанол	0.00001	0.00001	0.000315
Помещение №211	Вытяжной ЗОНТ	0138	18	0.2	4380	2	Бензины	0.0049	0.0049	0.154526
			18	0.2	4380	2	углеводороды предельные С1-С5	0.00005	0.00005	0.001577
			18	0.2	4380	2	углеводороды предельные С6-С10	0.00005	0.00005	0.001577
			18	0.2	4380	2	бензол	0.000246	0.000246	0.007758
			18	0.2	4380	2	толуол	0.0000811	0.0000811	0.002558
			18	0.2	4380	2	ксилол	0.0000597	0.0000597	0.001883
			18	0.2	4380	2	сероводород	0.000001	0.000001	0.000032
Помещение №212	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Вытяжной зонт	0138-01	18	0.2	730	2	углеводороды предельные С12-С19	0.00003	0.00003	0.000158
			18	0.2	730	2	сероводород	0.000001	0.000001	0.000005
			18	0.2	730	2	углерод	0.00001	0.00001	0.000053
Помещение №219	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0139	18	0.2	8760	4	углеводороды предельные С1-С5	0.00005	0.00005	0.006307
			18	0.2	8760	4	углеводороды предельные С6-С10	0.00005	0.00005	0.006307
			18	0.2	8760	4	Бензины	0.0049	0.0049	0.618106
			18	0.2	8760	4	углеводороды предельные С12-С19	0.00003	0.00003	0.003784
			18	0.2	8760	4	бензол	0.000246	0.000246	0.031031
			18	0.2	8760	4	толуол	0.0000811	0.0000811	0.01023
			18	0.2	8760	4	ксилол	0.0000597	0.0000597	0.007531
			18	0.2	8760	4	этилбензол	0.00005	0.00005	0.006307
			18	0.2	8760	4	сероводород	0.000001	0.000001	0.000126
			18	0.2	8760	4	амилены	0.0027	0.0027	0.340589
			18	0.2	8760	4	бутилен	0.000008	0.000008	0.001009
			18	0.2	8760	4	пропилен	0.000008	0.000008	0.001009
			18	0.2	8760	4	этилен	0.00001	0.00001	0.001261
Помещение №220	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0141	18	0.2	8760	3	углеводороды предельные С1-С5	0.00005	0.00005	0.00473
			18	0.2	8760	3	углеводороды предельные С6-С10	0.00005	0.00005	0.00473
			18	0.2	8760	3	Бензины	0.0049	0.0049	0.463579
			18	0.2	8760	3	углеводороды предельные С12-С19	0.00003	0.00003	0.002838
			18	0.2	8760	3	бензол	0.000246	0.000246	0.023274
			18	0.2	8760	3	толуол	0.0000811	0.0000811	0.007673
			18	0.2	8760	3	ксилол	0.0000597	0.0000597	0.005648
			18	0.2	8760	3	этилбензол	0.00005	0.00005	0.00473
			18	0.2	8760	3	сероводород	0.000001	0.000001	0.000095
			18	0.2	8760	3	амилены	0.0027	0.0027	0.255442
			18	0.2	8760	3	бутилен	0.000008	0.000008	0.000757
			18	0.2	8760	3	пропилен	0.000008	0.000008	0.000757

			18	0.2	8760	3	этилен	0.00001	0.00001	0.000946
Помещение №221	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0141-01	18	0.2	8760	4	углеводороды предельные С1-С5	0.00005	0.00005	0.006307
			18	0.2	8760	4	углеводороды предельные С6-С10	0.00005	0.00005	0.006307
			18	0.2	8760	4	Бензины	0.0049	0.0049	0.618106
			18	0.2	8760	4	углеводороды предельные С12-С19	0.00003	0.00003	0.003784
			18	0.2	8760	4	бензол	0.000246	0.000246	0.031031
			18	0.2	8760	4	толуол	0.0000811	0.0000811	0.01023
			18	0.2	8760	4	ксилол	0.0000597	0.0000597	0.007531
			18	0.2	8760	4	этилбензол	0.00005	0.00005	0.006307
			18	0.2	8760	4	сероводород	0.000001	0.000001	0.000126
			18	0.2	8760	4	амилены	0.0027	0.0027	0.340589
			18	0.2	8760	4	бутилен	0.000008	0.000008	0.001009
			18	0.2	8760	4	пропилен	0.000008	0.000008	0.001009
			18	0.2	8760	4	этилен	0.00001	0.00001	0.001261
			18	0.2	8760	4	метилмеркаптан	0.000005	0.000005	0.000631
Помещение №222	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0142	18	0.2	8760	5	углерод	0.00001	0.00001	0.001577
Помещение №224	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0142-01	18	0.2	8760	2	углеводороды предельные С1-С5	0.00005	0.00005	0.003154
			18	0.2	8760	2	углеводороды предельные С6-С10	0.00005	0.00005	0.003154
			18	0.2	8760	2	Бензины	0.0049	0.0049	0.309053
			18	0.2	8760	2	углеводороды предельные С12-С19	0.00003	0.00003	0.001892
			18	0.2	8760	2	бензол	0.000246	0.000246	0.015516
			18	0.2	8760	2	толуол	0.0000811	0.0000811	0.005115
			18	0.2	8760	2	ксилол	0.0000597	0.0000597	0.003765
			18	0.2	8760	2	этилбензол	0.00005	0.00005	0.003154
			18	0.2	8760	2	сероводород	0.000001	0.000001	0.000063
			18	0.2	8760	2	амилены	0.0027	0.0027	0.170294
			18	0.2	8760	2	углерод	0.00001	0.00001	0.000631
			18	0.2	8760	2	ацетон	0.000637	0.000637	0.040177
			18	0.2	8760	2	метанол	0.00001	0.00001	0.000631
Помещение №310	Вытяжной зонд	0143	18	0.2	8760	2	бензины	0.0049	0.0049	0.309053
Помещение №311	Вытяжной зонд	0144	18	0.2	365	4	углеводороды предельные С1-С5	0.00005	0.00005	0.000263
			18	0.2	365	4	углеводороды предельные С6-С10	0.00005	0.00005	0.000263
			18	0.2	365	4	Бензины	0.0049	0.0049	0.025754
			18	0.2	365	4	бензол	0.000246	0.000246	0.001293
			18	0.2	365	4	толуол	0.0000811	0.0000811	0.000426
			18	0.2	365	4	ксилол	0.0000597	0.0000597	0.000314
			18	0.2	365	4	этилбензол	0.00005	0.00005	0.000263
			18	0.2	365	4	сероводород	0.000001	0.000001	0.000005
Контрольная лаборатория										
Помещение №301	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0144-01	18	0.2	4380	1	Бензины	0.0049	0.0049	0.077263

			18	0.2	4380	1	углеводороды предельные С12-С19	0.00003	0.00003	0.000473
			18	0.2	4380	1	сероводород	0.000001	0.000001	0.000016
Помещение №303	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0272	18	0.2	4380	3	Бензины	0.0049	0.0049	0.23179
			18	0.2	4380	3	метанол	0.00001	0.00001	0.000473
Помещение №306	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0145	18	0.2	2190	6	Бензины	0.0049	0.0049	0.23179
			18	0.2	2190	6	бензол	0.000246	0.000246	0.011637
			18	0.2	2190	6	толуол	0.0000811	0.0000811	0.003836
			18	0.2	2190	6	ксилол	0.0000597	0.0000597	0.002824
			18	0.2	2190	6	этилбензол	0.00005	0.00005	0.002365
Помещение №315	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0273	18	0.2	4380	1	толуол	0.0000811	0.0000811	0.001279
Помещение №317	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Вытяжной зонд	0147	18	0.2	4380	1	Бензины	0.0049	0.0049	0.077263
			18	0.2	4380	1	натрий гидрооксид	0.00001	0.00001	0.000158
Помещение №318	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0148	18	0.2	4380	2	углеводороды предельные С1-С5	0.00005	0.00005	0.001577
			18	0.2	4380	2	углеводороды предельные С6-С10	0.00005	0.00005	0.001577
			18	0.2	4380	2	бензол	0.000246	0.000246	0.007758
			18	0.2	4380	2	толуол	0.0000811	0.0000811	0.002558
			18	0.2	4380	2	ксилол	0.0000597	0.0000597	0.001883
			18	0.2	4380	2	углеводороды предельные С12-С19	0.00003	0.00003	0.000946
			18	0.2	4380	2	сероводород	0.000001	0.000001	0.000032
	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0274	18	0.2	4380	1	углеводороды предельные С1-С5	0.00005	0.00005	0.000788
			18	0.2	4380	1	углеводороды предельные С6-С10	0.00005	0.00005	0.000788
			18	0.2	4380	1	углеводороды предельные С12-С19	0.00003	0.00003	0.000473
			18	0.2	4380	1	бензол	0.000246	0.000246	0.003879
			18	0.2	4380	1	толуол	0.0000811	0.0000811	0.001279
			18	0.2	4380	1	ксилол	0.0000597	0.0000597	0.000941
			18	0.2	4380	1	этилбензол	0.00005	0.00005	0.000788
			18	0.2	4380	1	сероводород	0.000001	0.000001	0.000016
Помещение №320	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0149	18	0.2	4380	1	углеводороды предельные С1-С5	0.00005	0.00005	0.000788
			18	0.2	4380	1	углеводороды предельные С6-С10	0.00005	0.00005	0.000788
			18	0.2	4380	1	Бензины	0.0049	0.0049	0.077263
			18	0.2	4380	1	углеводороды предельные С12-С19	0.00003	0.00003	0.000473
			18	0.2	4380	1	бензол	0.000246	0.000246	0.003879
			18	0.2	4380	1	толуол	0.0000811	0.0000811	0.001279
			18	0.2	4380	1	ксилол	0.0000597	0.0000597	0.000941
			18	0.2	4380	1	этилбензол	0.00005	0.00005	0.000788
			18	0.2	4380	1	сероводород	0.000001	0.000001	0.000016
	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0150	18	0.2	4380	1	углеводороды предельные С1-С5	0.00005	0.00005	0.000788
			18	0.2	4380	1	углеводороды предельные С6-С10	0.00005	0.00005	0.000788
			18	0.2	4380	1	Бензины	0.0049	0.0049	0.077263
			18	0.2	4380	1	углеводороды предельные С12-С19	0.00003	0.00003	0.000473
			18	0.2	4380	1	бензол	0.000246	0.000246	0.003879
			18	0.2	4380	1	толуол	0.0000811	0.0000811	0.001279

			18	0.2	4380	1	ксилол	0.0000597	0.0000597	0.000941
			18	0.2	4380	1	этилбензол	0.00005	0.00005	0.000788
			18	0.2	4380	1	сероводород	0.000001	0.000001	0.000016
Помещение №321	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0152	18	0.2	4380	3	углеводороды предельные С1-С5	0.00005	0.00005	0.002365
			18	0.2	4380	3	углеводороды предельные С6-С10	0.00005	0.00005	0.002365
			18	0.2	4380	3	Бензины	0.0049	0.0049	0.23179
			18	0.2	4380	3	углеводороды предельные С12-С19	0.00003	0.00003	0.001419
			18	0.2	4380	3	бензол	0.000246	0.000246	0.011637
			18	0.2	4380	3	толуол	0.0000811	0.0000811	0.003836
			18	0.2	4380	3	ксилол	0.0000597	0.0000597	0.002824
			18	0.2	4380	3	этилбензол	0.00005	0.00005	0.002365
			18	0.2	4380	3	сероводород	0.000001	0.000001	0.000047
	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0153	18	0.2	4380	2	углеводороды предельные С1-С5	0.00005	0.00005	0.001577
			18	0.2	4380	2	углеводороды предельные С6-С10	0.00005	0.00005	0.001577
			18	0.2	4380	2	Бензины	0.0049	0.0049	0.154526
			18	0.2	4380	2	углеводороды предельные С12-С19	0.00003	0.00003	0.000946
			18	0.2	4380	2	бензол	0.000246	0.000246	0.007758
			18	0.2	4380	2	толуол	0.0000811	0.0000811	0.002558
			18	0.2	4380	2	ксилол	0.0000597	0.0000597	0.001883
			18	0.2	4380	2	этилбензол	0.00005	0.00005	0.001577
			18	0.2	4380	2	сероводород	0.000001	0.000001	0.000032
Лаборатория реагентов и газов										
Помещение №109	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0154	18	0.2	8760	3	углеводороды предельные С1-С5	0.00005	0.00005	0.00473
			18	0.2	8760	3	углеводороды предельные С6-С10	0.00005	0.00005	0.00473
			18	0.2	8760	3	Бензины	0.0049	0.0049	0.463579
			18	0.2	8760	3	бензол	0.000246	0.000246	0.023274
			18	0.2	8760	3	толуол	0.0000811	0.0000811	0.007673
			18	0.2	8760	3	ксилол	0.0000597	0.0000597	0.005648
			18	0.2	8760	3	этилбензол	0.00005	0.00005	0.00473
			18	0.2	8760	3	сероводород	0.000001	0.000001	0.000095
			18	0.2	8760	3	бутилен	0.000008	0.000008	0.000757
			18	0.2	8760	3	пропилен	0.000008	0.000008	0.000757
			18	0.2	8760	3	этилен	0.00001	0.00001	0.000946
			18	0.2	8760	3	метан	0.00001	0.00001	0.000946
			18	0.2	8760	3	меркаптан	0.000005	0.000005	0.000473
			18	0.2	8760	3	этан	0.00001	0.00001	0.000946
Помещение №110	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0155	18	0.2	8760	2	углеводороды предельные С1-С5	0.00005	0.00005	0.003154
			18	0.2	8760	2			0	0
			18	0.2	8760	2	пропан	0.00001	0.00001	0.000631
			18	0.2	8760	2	бутан	0.00001	0.00001	0.000631
			18	0.2	8760	2	метан	0.00001	0.00001	0.000631
			18	0.2	8760	2	бутилен	0.000008	0.000008	0.000505
			18	0.2	8760	2	пропилен	0.000008	0.000008	0.000505
			18	0.2	8760	2	пентан	0.00001	0.00001	0.000631
			18	0.2	8760	2	сероводород	0.000001	0.000001	0.000063

	Вытяжной зонт	0156	18	0.2	8760	2	углеводороды предельные С6-С10	0.00005	0.00005	0.003154
			18	0.2	8760	2	углеводороды предельные С12-С19	0.00003	0.00003	0.001892
			18	0.2	8760	2	бензол	0.000246	0.000246	0.015516
			18	0.2	8760	2	толуол	0.0000811	0.0000811	0.005115
			18	0.2	8760	2	ксилол	0.0000597	0.0000597	0.003765
			18	0.2	8760	2	этилбензол	0.00005	0.00005	0.003154
			18	0.2	8760	2	сероводород	0.000001	0.000001	0.000063
Помещение №114	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0157	18	0.2	8760	1	Бензины	0.0049	0.0049	0.154526
			18	0.2	8760	1	углеводороды предельные С1-С5	0.00005	0.00005	0.001577
			18	0.2	8760	1	углеводороды предельные С6-С10	0.00005	0.00005	0.001577
			18	0.2	8760	1	бензол	0.000246	0.000246	0.007758
			18	0.2	8760	1	толуол	0.0000811	0.0000811	0.002558
			18	0.2	8760	1	ксилол	0.0000597	0.0000597	0.001883
			18	0.2	8760	1	сероводород	0.000001	0.000001	0.000032
Помещение №302	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0158	18	0.2	2920	3	Бензины	0.0049	0.0049	0.154526
			18	0.2	2920	3	углеводороды предельные С1-С5	0.00005	0.00005	0.001577
			18	0.2	2920	3	аммиак	0.000492	0.000492	0.015516
			18	0.2	2920	3	меркаптан	0.000005	0.000005	0.000158
			18	0.2	2920	3	метан	0.00001	0.00001	0.000315
			18	0.2	2920	3	бензол	0.000246	0.000246	0.007758
			18	0.2	2920	3	толуол	0.0000811	0.0000811	0.002558
			18	0.2	2920	3	ксилол	0.0000597	0.0000597	0.001883
			18	0.2	2920	3	этилбензол	0.00005	0.00005	0.001577
			18	0.2	2920	3	сероводород	0.000001	0.000001	0.000032
Помещение №309	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0159	18	0.2	8760	2	углеводороды предельные С1-С5	0.00005	0.00005	0.003154
			18	0.2	8760	2	пропан	0.00001	0.00001	0.000631
			18	0.2	8760	2	бутан	0.00001	0.00001	0.000631
			18	0.2	8760	2	метан	0.00001	0.00001	0.000631
			18	0.2	8760	2	бутилен	0.000008	0.000008	0.000505
			18	0.2	8760	2	пропилен	0.000008	0.000008	0.000505
			18	0.2	8760	2	пентан	0.00001	0.00001	0.000631
			18	0.2	8760	2	сероводород	0.000001	0.000001	0.000063
Помещение №312	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0161	18	0.2	8760	4	Бензины	0.0049	0.0049	0.618106
			18	0.2	8760	4	углеводороды предельные С1-С5	0.00005	0.00005	0.006307
			18	0.2	8760	4	пропан	0.00001	0.00001	0.001261
			18	0.2	8760	4	бутан	0.00001	0.00001	0.001261
			18	0.2	8760	4	метан	0.00001	0.00001	0.001261
			18	0.2	8760	4	бутилен	0.000008	0.000008	0.001009
			18	0.2	8760	4	пропилен	0.000008	0.000008	0.001009
			18	0.2	8760	4	пентан	0.00001	0.00001	0.001261
			18	0.2	8760	4	сероводород	0.000001	0.000001	0.000126

			18	0.2	8760	4	меркаптан	0.000005	0.000005	0.000631
Помещение №313	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0161-01	18	0.2	2920	1	моноэтаноламин	0.00002	0.00002	0.00021
			18	0.2	2920	1	сероводород	0.000001	0.000001	0.000011
			18	0.2	2920	1	бензол	0.000246	0.000246	0.002586
			18	0.2	2920	1	толуол	0.0000811	0.0000811	0.000853
			18	0.2	2920	1	ксилол	0.0000597	0.0000597	0.000628
			18	0.2	2920	1	этилбензол	0.00005	0.00005	0.000526
Помещение №316	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0163	18	0.2	8760	1	углеводороды предельные С1-С5	0.00005	0.00005	0.001577
			18	0.2	8760	1	пропан	0.00001	0.00001	0.000315
			18	0.2	8760	1	бутан	0.00001	0.00001	0.000315
			18	0.2	8760	1	метан	0.00001	0.00001	0.000315
			18	0.2	8760	1	бутилен	0.000008	0.000008	0.000252
			18	0.2	8760	1	пропилен	0.000008	0.000008	0.000252
			18	0.2	8760	1	пентан	0.00001	0.00001	0.000315
			18	0.2	8760	1	сероводород	0.000001	0.000001	0.000032
			18	0.2	8760	1	меркаптан	0.000005	0.000005	0.000158
	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0166	18	0.2	8760	3	Бензины	0.0049	0.0049	0.463579
			18	0.2	8760	3	углеводороды предельные С1-С5	0.00005	0.00005	0.00473
			18	0.2	8760	3	углеводороды предельные С12-С19	0.00003	0.00003	0.002838
			18	0.2	8760	3	пропан	0.00001	0.00001	0.000946
			18	0.2	8760	3	бутан	0.00001	0.00001	0.000946
			18	0.2	8760	3	метан	0.00001	0.00001	0.000946
			18	0.2	8760	3	бутилен	0.000008	0.000008	0.000757
			18	0.2	8760	3	пропилен	0.000008	0.000008	0.000757
			18	0.2	8760	3	пентан	0.00001	0.00001	0.000946
			18	0.2	8760	3	сероводород	0.000001	0.000001	0.000095
			18	0.2	8760	3	меркаптан	0.000005	0.000005	0.000473
Санитарно-промышленная лаборатория										
Помещение №17	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0167-01	4	0.2	2920	1	углеводороды предельные С1-С5	0.00005	0.00005	0.000526
			4	0.2	2920	1	углеводороды предельные С6-С10	0.00005	0.00005	0.000526
			4	0.2	2920	1	углеводороды предельные С12-С19	0.00003	0.00003	0.000315
			4	0.2	2920	1	аммиак	0.000492	0.000492	0.005172
			4	0.2	2920	1	бензол	0.000246	0.000246	0.002586
			4	0.2	2920	1	толуол	0.0000811	0.0000811	0.000853
			4	0.2	2920	1	ксилол	0.0000597	0.0000597	0.000628
			4	0.2	2920	1	этилбензол	0.00005	0.00005	0.000526
			4	0.2	2920	1	сероводород	0.000001	0.000001	0.000011
			4	0.2	2920	1	серная кислота	0.00000089	0.00000089	0.000009
			4	0.2	2920	1	соляная кислота	0.0002	0.0002	0.002102
			4	0.2	2920	1	уксусная кислота	0.000192	0.000192	0.002018
Помещение №18	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0167-02	4	0.2	2920	1	углеводороды предельные С1-С5	0.00005	0.00005	0.000526
			4	0.2	2920	1	углеводороды предельные С6-С10	0.00005	0.00005	0.000526
			4	0.2	2920	1	углеводороды предельные С12-С19	0.00003	0.00003	0.000315

		4	0.2	2920	1	аммиак	0.000492	0.000492	0.005172
		4	0.2	2920	1	бензол	0.000246	0.000246	0.002586
		4	0.2	2920	1	толуол	0.0000811	0.0000811	0.000853
		4	0.2	2920	1	ксилол	0.0000597	0.0000597	0.000628
		4	0.2	2920	1	сероводород	0.000001	0.000001	0.000011
Помещение №19	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0167-03	4	0.2	2920	1	углеводороды предельные С1-С5	0.00005	0.00005	0.000526
			4	0.2	2920	1	углеводороды предельные С6-С10	0.00005	0.00005	0.000526
			4	0.2	2920	1	углеводороды предельные С12-С19	0.00003	0.00003	0.000315
			4	0.2	2920	1	аммиак	0.000492	0.000492	0.005172
			4	0.2	2920	1	бензол	0.000246	0.000246	0.002586
			4	0.2	2920	1	толуол	0.0000811	0.0000811	0.000853
			4	0.2	2920	1	ксилол	0.0000597	0.0000597	0.000628
			4	0.2	2920	1	сероводород	0.000001	0.000001	0.000011
			4	0.2	2920	1	серная кислота	0.00000089	0.00000089	0.000009
			4	0.2	2920	1	соляная кислота	0.0002	0.0002	0.002102
			4	0.2	2920	1	уксусная кислота	0.000192	0.000192	0.002018
			4	0.2	2920	1	азотная кислота	0.0005	0.0005	0.005256
			4	0.2	2920	1	ортофосфорная кислота	0.00061	0.00061	0.006412
Помещение №208	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0167-01	18	0.2	8760	1	углеводороды предельные С1-С5	0.00005	0.00005	0.001577
			18	0.2	8760	1	углеводороды предельные С6-С10	0.00005	0.00005	0.001577
			18	0.2	8760	1	углеводороды предельные С12-С19	0.00003	0.00003	0.000946
			18	0.2	8760	1	аммиак	0.000492	0.000492	0.015516
			18	0.2	8760	1	бензол	0.000246	0.000246	0.007758
			18	0.2	8760	1	толуол	0.0000811	0.0000811	0.002558
			18	0.2	8760	1	ксилол	0.0000597	0.0000597	0.001883
			18	0.2	8760	1	сероводород	0.000001	0.000001	0.000032
Склад ИЦ "ЦЗЛ"										
Помещение №8	Шкаф вытяжной МЛ	0167-02	5.72	0.2	8760	1	толуол	0.0000811	0.0000811	0.002558
			5.72	0.2	8760	1	ацетон	0.000637	0.000637	0.020088
Помещение №9	Шкаф вытяжной МЛ	0168-01	5.72	0.2	8760	1	метанол	0.00001	0.00001	0.000315
			5.72	0.2	8760	1	Триэтаноламин	0.00001	0.00001	0.000315
			5.72	0.2	8760	1	Хлорид ртути	0.0003	0.0003	0.009461
Помещение №10	Шкаф вытяжной МЛ	0168-02	5.72	0.2	8760	1	серная кислота	0.00000089	0.00000089	0.000028
			5.72	0.2	8760	1	соляная кислота	0.0002	0.0002	0.006307
			5.72	0.2	8760	1	уксусная кислота	0.000192	0.000192	0.006055

Расчет выбросов от Емкости

Наименование	**Номер**	**Номер источника**	**Количество**	**T, час/год**	**P, гПа**	**V, м3**	**Кд**	**П, кг/час**	**M, г/с**	**G, т/год**	**Выбросы загрязняющих веществ**														
											Углеводороды С1-С5			**Углеводороды С6-С10**			**Бензол**			**Толуол**			**Ксилол**			**Сероводород**		
											%	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**
Емкость слива отходов нефтепродуктов ЕД-100 (подземная)		0166-02	1	6227	1.96133E-05	100.00	0.31	0.00000035	0.0000001	2.1795E-06	72.46	0	0.000002	26.8	0.00000003	0.000001	0.35	0.0000000004	0.00000001	0.22	0.0000000002	0.000000005	0.11	0.0000000001	0.000000002	0.06	0.0000000001	0.000000001

Расчеты выбросов от Факельная система

Расчет выбросов от вертикальных факельных установок

Расчетная методика: Методика расчета параметров выбросов и валовых выбросов вредных веществ от факельных установок сжигания углеводородных смесей, Приказ Министра ООС РК №23 от 30.01.2007 г.

Наименование источника	Номер источника	Время работы, ч/год	Плотность, кг/м3	Объемный расход, м3/с	Массовый расход, г/сек	Массовое содержание серы	Удельные выбросы вредных веществ (г/г)					Углерод оксид		Азота диоксид		Азот оксид		Метан		Углерод (сажа)		Сера диоксид		Сероводород	
						%	Углерод оксид	Азота диоксид	Азот оксид	Метан	Углерод (Сажа)	г/сек	т/год	г/сек	т/год	г/сек	т/год	г/сек	т/год	г/сек	т/год	г/сек	т/год	г/сек	т/год
Факельная установка ППНГО Факел ФС-2 титул 3229 (Сброс с ЭЛОУ-АВТ-3, Установки ЛГ-35-11/300-95, Установки замедленного коксования, Установки прокалки нефтяного кокса, Установки каталитического риформинга (КРГиГБ), ЭЛОУ-АТ-2, блок газореагентного хозяйства, Комбинированной установки (бензиновая установка и установка гидроочистки и депарафинизации дизельных топлив), Установки производства и очистки водорода).	0021-01	48	0.825	1.619	1335.900	0.032860	0.020	0.0024	0.00039	0.0005	0.002	26.7180	4.61687040	3.206100	0.55402448	0.521001	0.09002897	0.667950	0.11542176	2.671800	0.46168704	0.876549	0.15146700	0.00074657	0.00012900
пилотные форсунки (дежурные горелки)	0021-02	8760.000	0.771	0.093	71.642	0.780	0.020	0.002	0.000	0.001	0.002	1.433	45.186	0.172	5.422	0.028	0.881	0.036	1.130	0.143	4.519	1.116	35.198	0.0010	0.030
											итого 0021	**28.151**	**49.803**	**3.378**	**5.976**	**0.549**	**0.971**	**0.704**	**1.245**	**2.815**	**4.980**	**1.993**	**35.350**	**0.002**	**0.030**
Факельная установка ППНГО Факел ФС-1 КГПН титул 2223 (Сброс с ПГПН)	0213-01	48.000	0.778	2.570	1999.114	0.769	0.020	0.002	0.000	0.001	0.002	39.982	6.909	4.798	0.829	0.780	0.135	1.000	0.173	3.998	0.691	30.681	5.302	0.026	0.005
пилотные форсунки (дежурные горелки)	0213-02	8760.000	0.825	0.092	76.008	0.033	0.020	0.002	0.000	0.001	0.002	1.520	47.940	0.182	5.753	0.030	0.935	0.038	1.198	0.152	4.794	0.050	1.573	0.00004	0.0013
											итого 0213	**41.502**	**54.849**	**4.980**	**6.582**	**0.809**	**1.070**	**1.038**	**1.371**	**4.150**	**5.485**	**30.731**	**6.875**	**0.026**	**0.006**
Факельная установка ППНГО ФС 3 КПА титул 2223 (Сброс с установки ПАУ, С-605, С-471), Установка производства и очистки водорода)	0214-01	48	0.778	0.514	399.750	0.768600	0.020	0.0024	0.00039	0.0005	0.002	7.9950	1.38153600	0.959400	0.16578432	0.155903	0.02694038	0.199875	0.03453844	0.799500	0.13815360	6.135126	1.06014900	0.00522536	0.00090294
пилотные форсунки (дежурные горелки)	0214-02	8760	0.825	0.092	76.008	0.032860	0.020	0.0024	0.00039	0.0005	0.002	1.520160	47.93976576	0.182419	5.75276584	0.029643	0.93482164	0.038004	1.19849414	0.152016	4.79397658	0.049873	1.57279400	0.00004247	0.00133955
											итого 0214	**9.515160**	**49.321301**	**1.141819**	**5.9185499**	**0.185546**	**0.9617617**	**0.237879**	**1.2330325**	**0.951516**	**4.9321302**	**6.184999**	**2.6329430**	**0.005267**	**0.00224225**

Факельная установка ППНГО ФС-2 КГПН титул 2223 общая резервная система для установок ПГПН и ПАУ (заменяет ФС-1 КГПН и ФС-3 КПА)	0215																							
Факельная установка ППНГО Факел ФС-4 титул 3229 (Сброс с Установок УПС и КУПС)	0216-01	48	0.771	0.263	202.515	0.780207	0.020	0.0024	0.00039	0.0005	0.002	4.0503	0.69989184	0.4860360	0.08398702	0.0789810	0.01364791	0.1012575	0.01749729	0.4050300	0.06998918	3.155017	0.54518600	0.00268716	0.00046434
пилотные форсунки (дежурные горелки)	0216-02	8760	0.825	0.022	18.170	0.032860	0.020	0.0024	0.00039	0.0005	0.002	0.3634000	11.46018240	0.0436080	1.37522188	0.0070860	0.22346409	0.0090850	0.28650456	0.0363400	1.14601824	0.011922	0.37597900	0.00634649	0.20014290
Факельная установка ППНГО Факел ФС-3 (в резерве) (заменяет ФС-4)	0022																							
											итого 0216	**4.4137**	**12.1601**	**0.5296**	**1.4592**	**0.0861**	**0.2371**	**0.1103**	**0.3040**	**0.4414**	**1.2160**	**3.1669**	**0.9212**	**0.0090**	**0.2006**
ИТОГО:												**83.5821**	**166.1330**	**10.0299**	**19.9360**	**1.6299**	**3.2396**	**2.0896**	**4.1533**	**8.3582**	**16.6133**	**42.0757**	**45.7782**	**0.0422**	**0.2388**

Примечание:
Факела ФС-1 № ИЗА 0020, ФС-2 КГПН №0215, ФС-3 №0022 находятся в резерве. Факельная установка ППНГО Факел ФС-1 (в резерве) (заменяет ФС-2). Факельная установка ППНГО ФС-2 КГПН титул 2223 общая резервная система для установок ПГПН и ПАУ (заменяет ФС-1 КГПН и ФС-3 КПА). Факельная установка ППНГО Факел ФС-3 (в резерве) (заменяет ФС-4)

Также при расчете выбросов от факельных установок данные по компонентному составу топливных газов приняты согласно приложению 3 к приказу №534-п от 14.12.2022 г.

Расчет объема выбрасываемой смеси (V1):

№	Содержание, %об									Vo	Vпс	V1
источника	CH4	C2H6	C3H8	C4H10	C5H12	N2	CO2	H2S	O2	м3/м3	м3/м3	м3/с
#ССЫЛКА!	61.86	7.25	4.57	2.41	0.42	10.16	0.09	0.02	0.965	9.5279730	10.5279730	73.5180
#ССЫЛКА!	61.86	7.25	4.57	2.41	0.42	10.16	0.09	0.02	0.965	9.5279730	10.5279730	73.5180
0021-01	61.86	7.25	4.57	2.41	0.42	10.16	0.09	0.02	0.965	9.5279730	10.5279730	127.0360
0021-02	65.13	6.94	4.04	2.12	0.37	6.20	0.07	0.44	0.800	9.5081000	10.5081000	0.9764
#ССЫЛКА!	65.13	6.94	4.04	2.12	0.37	6.20	0.07	0.44	0.800	9.5081000	10.5081000	10.5081
0213-01	84	7.06	2.03	0.45	0.06	4.94	0.08	0.44	0.058	9.8758576	10.8758576	203.449
0213-02	61.86	7.25	4.57	2.41	0.42	10.16	0.09	0.02	0.965	9.5279730	10.5279730	7.061
0214-01	84	7.06	2.03	0.45	0.06	4.94	0.08	0.44	0.058	9.8758576	10.8758576	40.682
0214-02	61.86	7.25	4.57	2.41	0.42	10.16	0.09	0.02	0.965	9.5279730	10.5279730	7.061
0215	84	7.06	2.03	0.45	0.06	4.94	0.08	0.44	0.058	9.8758576	10.8758576	0.000
0216-01	65.13	6.94	4.04	2.12	0.37	6.2	0.07	0.44	0.800	9.5081000	10.5081000	19.5131

Расчет температуры выбрасываемой смеси (Тг):

№	Содержание, %мас						To	Qn	m	e	n	Cпс	Тг
источника	CH4	C2H6	C3H8	C4H10	C5H12	H2S	гр.С	ккал/м3 (кг)	кг/моль			ккал/м3С	гр.С
#ССЫЛКА!	61.86	7.25	4.57	2.41	0.42	0.02	56	8217.02	19.240	0.210542003	0.9984	0.39	1633.388
#ССЫЛКА!	61.86	7.25	4.57	2.41	0.42	0.02	56	8217.02	19.240	0.210542003	0.9984	0.39	1633.388
0021-01	61.86	7.25	4.57	2.41	0.42	0.02	56	8217.02	9.315	0.146501122	0.9984	0.39	1761.346
0021-02	65.13	6.94	4.04	2.12	0.37	0.44	56.00	8257.945	18.096	0.204191397	0.9984	0.39	1657.019
#ССЫЛКА!	65.13	6.94	4.04	2.12	0.37	0.44	56.00	8257.95	18.096	0.204191397	0.9984	0.39	1657.019
0213-01	84	7.06	2.03	0.45	0.06	0.44	56	8870.59	18.368	0.205718566	0.9984	0.39	1714.454
0213-02	61.86	7.25	4.57	2.41	0.42	0.02	56	8217.02	19.240	0.210542003	0.9984	0.39	1633.388
0214-01	84	7.06	2.03	0.45	0.06	0.44	56	8870.59	18.368	0.205718566	0.9984	0.39	1714.454
0214-02	61.86	7.25	4.57	2.41	0.42	0.02	56	8217.02	19.240	0.210542003	0.9984	0.39	1582.932
0215	84	7.06	2.03	0.45	0.06	0.44	56	8870.59	18.368	0.205718566	0.9984	0.39	1714.454
0216-01	65.13	6.94	4.04	2.12	0.37	0.44	56	8257.95	18.096	0.204191397	0.9984	0.39	1657.019

Пересчет содержания

Данные по компонентному составу (источники № 0213-0215)

	% об	молярная масса вещества (гр/моль)	V в 1 л газа	Молярный объем газа при н.у. (Vm) гр/моль	V=V/Vm (моль)	молярная масса вещества (грамм)	% масс
CH_4	84	16.043	0.84	22.4	0.03750	0.6016	73.36
C_2H_6	7.06	30.07	0.0706	22.4	0.00315	0.0948	11.56
C_3H_8	2.03	44.097	0.0203	22.4	0.00091	0.04	4.88
C_4H_{10}	0.45	58.124	0.0045	22.4	0.00020	0.0117	1.43
C_5H_{12}	0.06	72.151	0.0006	22.4	0.00003	0.0019	0.23
N_2	4.94	28.013	0.0494	22.4	0.00221	0.0618	7.54
CO_2	0.08	44.011	0.0008	22.4	0.00004	0.0016	0.20
H2S	0.44	34.082	0.0044	22.4	0.00020	0.0067	0.82
						0.8201	100.00

Данные по компонентонму составу (источники № 0216, 0021-02, 0022)

	% об	молярная масса вещества (гр/моль)	V в 1 л газа	Молярный объем газа при н.у. (Vm) гр/моль	V=V/Vm (моль)	молярная масса вещества (грамм)	% масс
CH_4	65.13	16.043	0.6513	22.4	0.02908	0.4665	57.74
C_2H_6	6.94	30.07	0.0694	22.4	0.00310	0.0932	11.54
C_3H_8	4.04	44.097	0.0404	22.4	0.00180	0.0795	9.84
C_4H_{10}	2.12	58.124	0.0212	22.4	0.00095	0.055	6.81
C_5H_{12}	0.37	72.151	0.0037	22.4	0.00017	0.0119	1.47
N_2	6.2	28.013	0.062	22.4	0.00277	0.0775	9.59
CO_2	0.07	44.011	0.0007	22.4	0.00003	0.0014	0.17
H2S	0.44	34.082	0.0044	22.4	0.00020	0.0067	0.83
H	13.26	1.00784	0.1326	22.4	0.00592	0.006	0.74
O2	1.43	16	0.0143	22.4	0.00064	0.010	1.26
						0.808	100.00

Данные по компонентонму составу (источники № 0020-0021)

	% об	молярная масса вещества (гр/моль)	V в 1 л газа	Молярный объем газа при н.у. (Vm) гр/моль	V=V/Vm (моль)	молярная масса вещества (грамм)	% масс
CH_4	61.86	16.043	0.6186	22.4	0.02762	0.443	51.58
C_2H_6	7.25	30.07	0.0725	22.4	0.00324	0.0973	11.33
C_3H_8	4.57	44.097	0.0457	22.4	0.00204	0.09	10.48
C_4H_{10}	2.41	58.124	0.0241	22.4	0.00108	0.0625	7.28
C_5H_{12}	0.42	72.151	0.0042	22.4	0.00019	0.0135	1.57
N_2	10.16	28.013	0.1016	22.4	0.00454	0.1271	14.80
CO_2	0.09	44.011	0.0009	22.4	0.00004	0.0018	0.21
H2S	0.02	34.082	0.0002	22.4	0.00001	0.0003	0.03
H	10.64	1.00784	0.1064	22.4	0.00475	0.005	0.56
O2	2.55	16	0.0255	22.4	0.00114	0.018	2.12

CO	0.03	28.01	0.0003	22.4	0.00001	0.0004	0.05
						0.859	100.000

Данные по компонентонму составу (Дежурная горелка)

	% об	молярная масса вещества (гр/моль)	V в 1 л газа	Молярный объем газа при н.у. (Vm) гр/моль	V=V/Vm (моль)	молярная масса вещества (грамм)	% масс
CH_4	61.86	16.043	0.6186	22.4	0.02762	0.443	51.58
C_2H_6	7.25	30.07	0.0725	22.4	0.00324	0.0973	11.33
C_3H_8	4.57	44.097	0.0457	22.4	0.00204	0.09	10.48
C_4H_{10}	2.41	58.124	0.0241	22.4	0.00108	0.0625	7.28
C_5H_{12}	0.42	72.151	0.0042	22.4	0.00019	0.0135	1.57
N_2	10.16	28.013	0.1016	22.4	0.00454	0.1271	14.80
CO_2	0.09	44.011	0.0009	22.4	0.00004	0.0018	0.21
H2S	0.02	34.082	0.0002	22.4	0.00001	0.0003	0.03
H	10.64	1.00784	0.1064	22.4	0.00475	0.005	0.56
O2	2.55	16	0.0255	22.4	0.00114	0.018	2.12
CO	0.03	28.01	0.0003	22.4	0.00001	0.0004	0.05
						0.859	100.000

Расчет выбросов от Емкостей

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	V, м3	Р, гПа	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ								
									Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Сероводород		
									%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Сепаратор ФС-1, ФС-2	6137-09	8760	2	87.70	4.90333E-05	0.00000043	0.00000012	0.000003	97.7	0.00000012	0.000003	3	0.0000000036	0.00000009			
Сепаратор ФС-4	6137-10	8760	1	25.00	4.90333E-05	0.00000009	0.00000003	0.0000008	2.2	0.0000000006	0.00000002				74.4	0.00000002	0.000001
Сепаратор С-1, С-2	6137-11	8760	2	25.00	4.90333E-05	0.00000016	0.00000004	0.000001	97.7	0.00000004	0.00000098	3	0.0000000013	0.00000003			
Емкость подземная Е-1д	6137-12	8760	1	25.00	6.86466E-05	0.00000012	0.00000003	0.000001				99.6	0.0000000331	0.00000100	**0.4**	0.0000000001	0.000000004
Емкость подземная Е-2Д	6137-13	8760	1	8.00	6.86466E-05	0.00000005	0.00000001	0.0000004				99.6	0.0000000133	0.00000042	**0.4**	0.0000000001	0.000000002
Емкость подземнаяЕ-2	6137-14	8760	1	5.00	4.90333E-05	0.00000003	0.00000001	0.0000002				99.6	0.0000000070	0.00000022	**0.4**	0.0000000000	0.000000001
Емкость подземная ЕП-2	6137-19	8760	4	8.00	6.86466E-05	0.00000015	0.00000004	0.000001				99.6	0.0000000403	0.00000100	**0.4**	0.0000000002	0.000000004
Сепаратор С-1, С-2, С-3	6137-20	8760	3	140.00	4.90333E-05	0.000001	0.00000024	0.000007				99.6	0.0000002414	0.00000697	**0.4**	0.0000000010	0.000000028

Расчет выбросов от насосов

Расчетная методика: Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов, утвержденной приказом Министра ООС РК от 29.07.2011 г. № 196

Источник выбросов	номер источника	Удельное выделение, Q, кг/ч	Количество оборудования	Время работы оборудования, ч	Выброс ЗВ		***Углеводороды С6-С10***			***Сероводород***		
		насосы			г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Насос Н-1а, Н-5, Н-5а, Н-1д	6137-15	0.02	4	8760	0.016667	0.7008	99.6	0.016600	0.697997	**0.4**	0.00007	0.002803
Насос Н-1-2д, Н-2-2д	6137-18	0.02	1	8760	0.005556	0.1752	99.6	0.005534	0.174499	**0.4**	0.00002	0.000701
Насос Н-1, Н-2, Н-3, Н-4, Н-1а, Н-2а	6137-21	0.02	6	8760	0.027778	1.0512	99.6	0.027667	1.046995	**0.4**	0.00011	0.004205

Расчеты выбросов от ПГПН

Расчет выбросов от Скруббера

Наименование источника выброса	№ ист.	Объем отходящих сухих газов (сухой газ)		Время работы, час/год	Содержание в отходящих газах, мг/нм3			Выбросы загрязняющих веществ									
								Окислы азота		Азота диоксид		Азота оксид		Сера диоксид		Взвешенные частицы	
		нм3/год	нм3/час		S02	Nox	Взвешенных частиц	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г
Скруббер	0200	1 929 550 417	235 771	8184	100	90	50	5.894277	173.6595467	4.7154216	138.9276373	0.76625601	22.57574107	6.549196	192.9550322	3.274598	96.47751612
ИТОГО:						Степень очистки 40%:		3.5365662	104.195728	2.82925296	83.35658241	0.459753606	13.54544464	3.9295176	115.7730193	1.9647588	57.88650967

Расчет выбросов от Скруббера– с учетом мероприятии НДТ в 2027 году

Наименование источника выброса	№ ист.	Объем отходящих сухих газов (сухой газ)		Время работы, час/год	Содержание в отходящих газах, мг/нм3			Выбросы загрязняющих веществ									
								Окислы азота		Азота диоксид		Азота оксид		Сера диоксид		Взвешенные частицы	
		нм3/год	нм3/час		S02	Nox	Взвешенных частиц	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г
Скруббер	0200	1 929 550 417	235 771	8184	100	90	50	5.12802099	151.0838056	4.102416792	120.8670445	0.666642729	19.64089473	5.69780052	167.870878	2.84890026	83.93543902
ИТОГО:						Степень очистки 40%:		3.076812594	90.65028337	2.461450075	72.5202267	0.399985637	11.78453684	3.418680312	100.7225268	1.709340156	50.36126341

Расчет выбросов от Колонного оборудования

Наименование	Номер	Номер источника	Кол-во	Т, час/год	Р, гПа	V, м3	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																													
											Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Диэтаноламин			Аммиак			Алканы С12-С19			Натрийгидроксид		
											%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Главная колонна фракционирования С-0201		6200-001	1	8184.00	0.000008	2065.00	0,28	0.000002	0.0000006	0.000002	72.46	0.00000004	0.0000014	26.8	0.000000016	0.0000005	25	0.000000015	0.0000005	0.35	0.00000002	0.000000007	0.22	0.00000001	0.000000044	0.11	0.000000007	0.000000220	0.06	0.000000004	0.000000120										
Отпарная колонна ЛГКК С-0202			1	8184.00	0.00000011	10.30	0,98	0.000000011	0.0000000003	0.000000009																			0.28	0.000000009	0.000000003							99.72	0.000000003	0.000000090			
Отпарная колонна ТГКК С-0203			1	8184.00	0.00000012	10.30	0,98	0.000000012	0.0000000003	0.000000010																			0.48	0.000000016	0.000000005							99.52	0.000000003	0.000000097			
Первичный абсорбер С-0251			1	8184.00	0.000151	16630	0,57	0.000015	0.0000004	0.000001189	32	0.00000001	0.0000004	42.03	0.000000017	0.0000005	25	0.000000010	0.0000003	0.58	0.00000002	0.000000007	0.27	0.00000001	0.000000032	0.12	0.000000005	0.000000143														
Отпарная колонна С-0252			1	8184.00	0.000160	3769.0	0,57	0.000029	0.0000008	0.000002395	32	0.00000003	0.0000008	42.03	0.000000034	0.001	25	0.000000020	0.0000006	0.58	0.00000005	0.000000014	0.27	0.00000002	0.000000065	0.12	0.000000010	0.000000287														
Вторичный абсорбер С-0253			1	8184.00	0.000144	46.50	0,71	0.00000004	0.0000001	0.000000332	72.46	0.00000001	0.0000002	26.8	0.000000003	0.0000001	25	0.000000003	0.0000001	0.35	0.00000004	0.000000001	0.22	0.00000002	0.000000007	0.11	0.000000001	0.000000037	0.06	0.000000001	0.000000020										
Абсорбер топливного газа С-0254			1	8184.00	0.000136	43.90	0,28	0.00000009	0.0000003	0.000000769																						100	0.000000026	0.000000769						
Колонна дебутанизации С-0255			1	8184.00	0.000107	441.00	0,	0.00003 2	0.0000009	0.000002609	32	0.00000003	0.0000008	42.	0.000000037	0.0000011	25	0.000000022	0.0000007	0.	0.00000031	0.000000009	0.	0.00000019	0.000000057	0.	0.000000010	0.000000287	0.	0.000000005	0.000000157										

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

Теплообменник охлаждающей жидкости E-0210A/B		8184	2	0.05	0.1	0.0277	0.8184																																	
Теплообменник сырье/нижний продукт колонны дебутанизации E-0261		8184	1	0.2	0.2	0.0556	1.6368	72.46	0.040288	1.18602	26.8	0.0149	0.43866				0.35	0.00020	0.00572	0.22	0.00012	0.00360	0.11	0.00006	0.00180	0.06	0.00003	0.00098												
Подогреватель котловой воды за счет циркуляции ЛГКК E-0202A/B		8184	2	0.1	0.2	0.0556	1.6368	72.46	0.040288	1.18602	26.8	0.0149	0.43866				0.35	0.00020	0.00572	0.22	0.00012	0.00360	0.11	0.00006	0.00180	0.06	0.00003	0.00098												
Концевой холодильник ЛГКК E-0203A/B		8184	2	0.1	0.2	0.0556	1.6368	72.46	0.040288	1.18602	26.8	0.0149	0.43866				0.35	0.00020	0.00572	0.22	0.00012	0.00360	0.11	0.00006	0.00180	0.06	0.00003	0.00098												
Аппараты воздушного охлаждения A-0202A/B/C		8184	1	0.07	0.07	0.0194	0.5729	72.46	0.014057	0.41512	26.8	0.0051	0.15353				0.35	0.00007	0.00200	0.22	0.00004	0.00126	0.11	0.00002	0.00063	0.06	0.00001	0.00034												
Рибойлер отпарной колонны за счет циркуляции ЛГКК E-0256A/B		8184	2	0.1	0.2	0.0556	1.6368	72.46	0.040288	1.18602	26.8	0.0149	0.43866				0.35	0.00020	0.00572	0.22	0.00012	0.00360	0.11	0.00006	0.00180	0.06	0.00003	0.00098												
Генератор пара СД за счет циркуляции ТГКК E-0204A/B		8184	2	0.05	0.1	0.0278	0.8184	72.46	0.020144	0.59301	26.8	0.0074	0.21933				0.35	0.00010	0.00286	0.22	0.00006	0.00180	0.11	0.00003	0.00090	0.06	0.00002	0.00049												
Подогреватель котловой воды за счет ТГКК E-0205A/B		8184	2	0.05	0.1	0.0278	0.8184	72.46	0.020144	0.59301	26.8	0.0074	0.21933				0.35	0.00010	0.00286	0.22	0.00006	0.00180	0.11	0.00003	0.00090	0.06	0.00002	0.00049												
Рибойлер колонны дебутанизации за счет циркуляции ТГКК E-0263A/B		8184	2	0.05	0.1	0.0278	0.8184	72.46	0.020144	0.59301	26.8	0.0074	0.21933				0.35	0.00010	0.00286	0.22	0.00006	0.00180	0.11	0.00003	0.00090	0.06	0.00002	0.00049												
Аппараты воздушного охлаждения A-0206A/B/C/D		8184	1	0.07	0.07	0.0194	0.5729	72.46	0.014057	0.41512	26.8	0.0051	0.15353				1.35	0.00026	0.00773	1.22	0.00024	0.00698	1.11	0.00022	0.00635	1.06	0.00021	0.00607												
Дизтопливо																																							
Аппарат воздушного охлаждения A-0203		8184	1	0.07	0.07	0.0194	0.5729																			0.28	0.00005	0.00160	99.72	0.01934	0.57129							
Мазут																																							
Аппараты воздушного охлаждения A-0204A/B		8184	1	0.07	0.07	0.0194	0.5729																			0.48	0.00009	0.00275	99.52	0.01930	0.57015							
Масло																																							
Подогреватель питательной воды за счет отфильтрованного остатка E-0208A/B		8184	2	0.1	0.2	0.0556	1.6368																											100	0.00556	1.6368				
Концевой холодильник продуктового отфильтрованного остатка E-0209A/B/C/D		8184	4	0.1	0.4	0.1111	3.2736																											100	0.11111	3.2736				
Подогреватель сырья отпарной колонны E-0253		8184	1	0.1	0.1	0.0278	0.8184																											100	0.02778	0.8184				
Концевой холодильник тощего поглотительного газойля E-0258A/B		8184	2	0.1	0.2	0.0556	1.6368																											100	0.00556	1.6368				
Теплообменник тощий/насыщенный поглотительный газойль E-0259A/B		8184	1	0.1	0.1	0.0278	0.8184																											100	0.02778	0.8184				
Холодильник потока циркуляции первичного абсорбера E-0255A/B		8184	2	0.2	0.4	0.1111	3.2736																											100	0.11111	3.2736				
Тощий Амин																																							
Холодильник тощего амина E-0264		8184	1	0.1	0.1	0.0278	0.8184																									100	0.02778	0.81844				
всего									**1.67058200**	**49.21332200**		**0.39190800**	**11.54560300**		**0.12290000**	**3.62142500**		**0.00622000**	**0.18316600**		**0.00397400**	**0.11708500**		**0.00262800**	**0.07744000**		**0.00067100**	**0.00198560**		**0.03865300**	**1.14144600**		**0.02780000**	**0.81840000**		**0.389**	**11.4576**
Компрессорное оборудование																																							
Газ																																							

К-0251		8184	1	0.12	0.12	0.0333	0.9821	90	0.0297000	0.88389000	3	0.0009990	0.02946300				0.1	0.0000330	0.0009820	0.1	0.0000330	0.0009820	0.1	0.0000330	0.0009820															
М-0151		8184	1	0.12	0.12	0.0333	0.9821	90	0.0297000	0.88389000	3	0.0009990	0.02946300				0.1	0.0000330	0.0009820	0.1	0.0000330	0.0009820	0.1	0.0000330	0.0009820															
всего									**0.0599400**	**1.76778000**		**0.0019980**	**0.05892600**					**0.0000660**	**0.0019640**		**0.0000660**	**0.0019640**		**0.0000660**	**0.0019640**															
ИТОГО									**1.7305220**	**50.9811020**		**0.3939060**	**11.6045290**		**0.1229000**	**3.6214250**		**0.0062860**	**0.1851300**		**0.0040400**	**0.1190490**		**0.0026940**	**0.0794040**		**0.0006710**	**0.0198560**		**0.0386530**	**1.1414460**		**0.0278000**	**0.8184000**		**0.389**	**11.4576**

насосы	**вид топлива**
P-0259A/B, P-0201A/B, P-0204A/B, P-0223, P-0251A/B, P-0253A/B, P-0254A/B, P-0255A/B	бензин
P-5601A/B, P-0101A/B, P-0104, P-0216A/B/C/D, P-0217A/B, P-0218A/B	мазут
P-5602A/B, P-0202A/B, P-0206A/B, P-0207A/B, P-0208A/B, P-0209A/B, P-0210A/B, P-0211A/B, P-0212A/B, P-0213A/B, P-0214A/B	дизтопливо
P-0205A/B, P-0257A/B, P-0258A/B	газ
P-0102A/B/C, P-0103, K-0101-P1/P2, K-0251-P1/P2, M-0151-P1/P2, P-0215A/B	масло
P-0203A/B, P-0263	кислая вода
P-0222A/B, P-01514, P-01516A/B	вода
P-0256A/B, P-0262	амин
P-0105A/B, P-0252A/B, P-0261A/B, P-01505A/B, P-01505C/D/E, P-01506A/B, P-01507A/B, P-01512A/B, P-01515A/B,	нефтепродукты
P-01519A/B	щелочь
P-0219A/B, P-0221A/B	ингибитор коррозии

Расчет выбросов от Насосного оборудования

Наименование	**Номер**	**Т, час/год**	**Количество**	**Одновр. в работе**	**уд. выброс, кг/ч**	**М, г/с**	**G, т/год**	**Выбросы загрязняющих веществ**																																	
								Углеводороды предельные (С1-С5)			**Углеводороды предельные (С6-С10)**			**Амилены**			**Бензол**			**Толуол**			**Ксилол**			**Этилбензол**			**Алканы С12-19**			**Сероводород**			**Аммиак**			**Натрий гидроксид**			**Диэтаноламин**			**Ингибитор коррозии**			**Масло минеральное**		
								%	**г/сек**	**т/год**	**%**	**г/сек**	**т/год**	**%**	**г/сек**	**т/год**	**%**	**г/сек**	**т/год**	**%**	**г/сек**	**т/год**	**%**	**г/сек**	**т/год**	**%**	**г/сек**	**т/год**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**	**%**	**г/с**	**т/г**
P-5602A/B, P-0202A/B, P-0206A/B, P-0207A/B, P-0208A/B, P-0209A/B, P-0210A/B, P-0211A/B, P-0212A/B, P-0213A/B, P-0214A/B	6200-005	8184	11	1	0.04	0.01111	3.601																						99.72	0.01107889 2	3.5909172	0.28	0.00003 11	0.01008 28														
P-5601A/B, P-0101A/B, P-0104, P-0216A/B/C/D, P-0217A/B, P-0218A/B		8184	6	1	0.02	0.00556	0.98221																						99.52	0.00553 3312	0.9773 8592	0.48	0.00002 67	0.00471 408														
P-0259A/B, P-0201A/B, P-0204A/B, P-0223, P-0251A/B, P-0253A/B, P-0254A/B, P-0255A/B		8184	8	1	0.08	0.02222	5.23378	32	0.0071 1	1.676096	42.03	0.00933 9	2.2014 47	25	0.055 550	0.1309 4500	0.58	0.0001 289	0.0000 068	0.27	0.0000 60	0.0141 42	0.12	0.0000 267	0.0006 2854																						
P-0102A/B/C, P-0103, K-0101-P1/P2, K-0251-P1/P2, M-0151-P1/P2, P-0215A/B		8184	6	1	0.04	0.01111	1.9642																							0														100	0.01111	1.96422
P-0203A/B, P-0263		8184	2	1	0.02	0.00556	0.327	0.0000002	1E-10	0.0000000007																					0.00001	0.0000000006	0.0000000327	0.000005	0.0000000003	0.0000000016										
P-0205A/B, P-0257A/B, P-0258A/B		8184	3	1	0.08	0.02222	1.964	90	0.01998	1.7676	3	0.0000667	0.05892				0.1	0.00002	0.01964	0.1	0.00002	0.0001964	0.1	0.00002	0.01964																						

| | | |

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

ПАРАМЕТРЫ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026 год.

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Технологическая печь П-1 и П2	1	8424		0001	90	3	50,2	354,8428902	200	8772	3961			Котлы-утилизаторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6,732986	32,875	183,2	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,09411	5,342	29,757618	2026
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0575	0,281	0,909144	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,592186	32,188	125,728456	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,336666	11,409	56,952288	2026
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	2,336666	11,409	56,952288	2026
002		Технологическая печь П-1	1	8280		0002	40	2,4	25,1	113,5497249	200	9171	3367			Котлы-утилизаторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,138298	78,403	153,1	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,834973	12,74	24,888875	2026
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,053333	0,814	0,240758	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,557161	100,053	195,455858	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,791667	42,597	28,732032	2026
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	2,791667	42,597	28,732032	2026
002		Технологическая печь П-2	1	8280		0003	40	2,7	15,1	86,4558444	160	9178	3377			Котлы-утилизаторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,150558	94,49	153,5	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,836966	15,355	24,948283	2026
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,053333	0,978	0,240758	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,557161	120,295	195,455858	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,791667	51,215	28,732032	2026
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	2,791667	51,215	28,732032	2026
009		Технологическая печь П-2 (топливный газ)	1	1273		0005	30	1,16	30	31,7049531	170	8804	3107			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,36888	172,425	15,43891	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,547443	28,019	2,508822	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,213707	10,938	0,979375	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,852553	43,635	3,907081	2026
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,852553	43,635	3,907081	2026
009		Технологическая печь П-1 (топливный газ) Технологическая печь П-1 (печное топливо)	1 1	1273 1273		0006	57,5	2,7	70	400,7886828	175	8833	3139			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	71,127739	291,232	325,96095	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	11,558258	47,325	52,969185	2026
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00007	0,0003	0,008334	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,219127	0,897	1,004215	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,886652	3,63	4,063348	2026
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,886652	3,63	4,063348	2026
009		Технологическая печь П-3 (топливный газ)	1	1273		0007	40	1,754	200	483,2580032	180	8851	3157			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	52,654353	180,797	241,30437	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	8,556332	29,379	39,211958	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,213707	0,734	0,979375	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,852553	2,927	3,907081	2026
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,852553	2,927	3,907081	2026
009		Технологическая печь П-101 (топливный газ)	1	3264		0008	29,1	1,16	50	52,8415884	175	8853	3162			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6,042974	187,668	71,00737	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,981983	30,496	11,538693	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,226501	7,034	2,661478	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,903595	28,062	10,6176	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,903595	28,062	10,6176	2026
006		Технологическая печь П-1 (Топливный газ УЗК) Технологическая печь П-2 (Топливный газ УЗК) Технологическая печь П-3 (Топливный газ УЗК) Технологическая печь П-4 (Топливный газ УЗК)	1 1 1 1	7944 7944 7944 7944		0009	60	2,7	29,02	166,15	180	9432	4098			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,008878	109,946	314,83628	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,788942	17,866	51,16088	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,78448	7,835	22,434864	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3,129574	31,255	49,419286	2026
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	3,129574	31,255	49,419286	2026
007		Печь прокалки нефтяного кокса С- 3421 (топливный газ) Печь дожига (топливный газ) Печь прокалки нефтяного кокса (летучий газ) Печь дожига (летучий газ)	1 1 1 1	8304 8304 8304 8304		0010	120	4,2	190	2632,340484	300	9322	4262			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	62,677997	49,976	1873,72113	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	10,185176	8,121	304,479726	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,446832	0,356	13,357798	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3,565156	2,843	19,681498	2026
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	3,565156	2,843	19,681498	2026
012		Котел №4, 6	1	8712		0011	60	2,5	48,83	239,693702	260	8800	3877			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,03336	8,417	32,410403	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,167921	1,368	5,26669	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,600934	4,895	18,847222	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5,217032	42,494	163,622798	2026
012		Котел №9 Котел №10 Котел №11	1 1 1	8712 8712 8712		0012	90	3,6	75	763,4070148	200	8831	3875			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	159,35356	361,663	692,240703	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	25,894953	58,77	112,489115	2026
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,556052	3,532	48,802785	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4,257949	9,664	133,542892	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	45,433574	103,114	1424,94224	2026
004		Печь сырья 11-F-001	1	8280		0014	18,4	0,782	14	6,7240576	343	8863	3337			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,562519	188,766	16,76755	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,091409	30,674	2,724719	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,082196	27,583	2,450087	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,345419	115,913	10,296242	2026
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,345419	115,913	10,296242	2026
004		Печь ВОТ 11-F-001	1	8280		0015	21,7	1,83	19,3	50,7632443	282	8877	3350			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,562519	22,528	16,76755	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,091409	3,661	2,724719	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,082196	3,292	2,450087	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,345419	13,833	10,296242	2026
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,345419	13,833	10,296242	2026
003		Печь объединенного сырья 20-F-001	1	8184		0016	23,6	2,132	28	99,9590945	321	9029	3465			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,587768	12,794	17,31705	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,095512	2,079	2,814012	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,080978	1,763	2,385818	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,34052	7,412	10,032516	2026
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,34052	7,412	10,032516	2026
003		Печь объединенного сырья 20-F-002	1	8184		0017	31,4	1,182	7,7	8,4491994	302	9045	3451			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,587768	146,52	17,31705	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,095512	23,809	2,814012	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,080978	20,186	2,385818	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,34052	84,885	10,032516	2026
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,34052	84,885	10,032516	2026
010		Печь 33-F-001	1	8376		0018	40	1,528	15,8	28,973014	150	9508	3844			Реакторы Клаус и СВА (Cold Bed Absorption), Котлы - утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00245	0,131	0,07385	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0004	0,021	0,012	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00016	0,009	0,00056	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,03571	1,91	1,07668	2026
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,03571	1,91	1,07668	2026
025		Факельная установка ППНГО Факел ФС-2 (сброс с установок) Факельная установка ППНГО Факел ФС-2 (дежурные горелки)	1 1	48 8760		0021	101,4	2,181	115	429,6344056	1761,3	8883	2330			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,37816	58,591	5,97602445	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,549001	9,522	0,97102897	2026
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	2,8148	48,82	4,98068704	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,992549	34,559	35,349467	2026
																	Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0017466	0,03	0,03012901	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	28,151	488,255	49,8028704	2026
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,70395	12,209	1,24542176	2026
008		Технологическая печь CCR	1	8304		0032	120	5,4	4	91,6088418	465	8815	3184			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	8,567398	252,816	256,117223	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,392201	41,083	41,619013	2026
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000631	0,019	0,20857	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	20,207048	596,292	167,789771	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3,601922	106,29	107,677196	2026
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	3,601922	106,29	107,677196	2026
009		Компрессор ЦК-1, ПК-1, ПК-2	1	8592		0033	24	1	1,34	1,0524335	32,8	8848	3110							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,025	26,608	0,77328	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,003	3,193	0,092794	2026
020		Сварочный пост, отрезной станок, газорезка, аргоно дуговая сварка	1	1976		0035	0,8	0,1	13	0,1021018	32,8	8780	4451							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,07201	790,013	0,51225	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00466	51,124	0,03093	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,02031	222,819	0,14446	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,06042	662,861	0,42978	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00326	35,765	0,02321	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00351	38,508	0,02496	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406	445,418	0,28881	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00366	40,153	0,026	
020		Притирочный станок, Отрезной станок , Сверлильный станок, Газорезка	1	1976		0036	0,8	0,4	13,26	1,6663007	32,8	8806	4474							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,33235	223,417	1,50598	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00635	4,269	0,03496	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,754022	506,88	4,40347	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,52827	355,122	3,288168	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,067728	45,529	0,42156	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,135453	91,056	0,84312	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,464324	312,135	2,80286	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00245	1,647	0,01306	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00263	1,768	0,01404	
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,016254	10,927	0,101175	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,016254	10,927	0,101175	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,162546	109,269	1,011744	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,04418	29,699	0,62706	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00263	1,768	0,01404	
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,018	12,1	0,05184	2026
020		Заточной станок	1	1976		0037	7	0,3	4,83	0,3414126	32,8	8818	4482			Циклон	Взвешенные частицы (116)	80	80	2902	Взвешенные частицы (116)	0,0216	70,868	0,15365	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)			2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0144	47,245	0,10244	2026
018		Наливная эстакада с системой улавливания паров - № 1021 Наливная эстакада с системой улавливания паров - № 1021 Насосное оборудование - тит. № 1022 Насосное оборудование - тит. № 1022	1 1 4 1	8760 8760 35040 8760		0038	40	0,6	250,81	70,9148568	32,8	9175	4362			Система улавливания паров	Бензол (64)	99,9	99,9	0602	Бензол (64)	0,05315	0,84	0,00989	2026
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000928	0,015	0,000474	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	2,411E-07	0,000004	0,000001	
008		Технологическая печь РХ	1	3361		0039	120	5,4	12	274,8265253	300	8531	3706			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	34,738237	265,302	420,318772	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	5,644962	43,112	68,301783	2026
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,003165	0,024	0,38271	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	101,21879	773,027	340,19693	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5,30644	40,526	64,20577	2026
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	5,30644	40,526	64,20577	2026
012		Котел №3, 5	1	8712		0046	60	2,5	22,83	112,0665004	200	8825	3865			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,98072	15,162	30,758529	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,159367	2,464	4,998261	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,36143	5,588	11,335593	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,951133	76,547	155,283365	2026
020		Пост пайки	1	1000		0049	7	0,3	15,72	1,1111813	32,8	8785	4479							0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	1,944E-05	0,02	0,0000056	
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	3,542E-05	0,036	0,0000102	
020		Зубофрезерный станок, Фрезерный станок, Строгальный станок, Карусельный станок, Горизонтально-расточной станок, Зубодолбежный станок, Долбежный станок	1	750		0050	7	0,3	23,58	1,666772	32,8	8825	4508							2902	Взвешенные частицы (116)	0,18234	122,541	1,08051	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,063	42,339	0,0777	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
020		Станки	1	1976		0051	7	0,3	5,5	0,3887721	32,8	8800	4494							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,01524	43,91	0,04337	
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0012	3,457	0,0034	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,048102	138,594	0,04856	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,058684	169,083	0,052182	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,007524	21,678	0,00669	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,015047	43,354	0,01338	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,052248	150,539	0,07499	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00102	2,939	0,0029	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0011	3,169	0,00312	
																				0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,0000219	0,063	0,0000195	
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,001806	5,204	0,001606	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001806	5,204	0,001606	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,018057	52,027	0,016056	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,11088	319,472	0,5742	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0299	86,149	0,06714	
006		Дизельная электростанция	1	1560		0055	15	0,2	0,18	0,0056549	32,8	9423	4143							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,032051	6348,798	0,18	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,041667	8253,576	0,234	2026
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,005342	1058,166	0,03	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,010684	2116,332	0,06	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,026709	5290,632	0,15	2026
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,001282	253,944	0,0072	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001282	253,944	0,0072	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,012821	2539,638	0,072	2026
006		Заточной станок	2	2000		0058	2	0,2	8,84	0,2777168	180	9444	4165			Циклон	Взвешенные частицы (116)	80	80	2902	Взвешенные частицы (116)	0,00288	17,208	0,00747	2026
																	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)			2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,00198	11,83	0,00513	2026
007		Дизельная электростанция	1	52		0061	15	0,2	0,02	0,0006283	180	9307	4229							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,065492	172964,409	0,01226	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,08514	224854,789	0,015938	2026
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,010915	28826,521	0,002043	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,021831	57655,683	0,004087	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,054577	144137,888	0,010217	2026
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,00262	6919,421	0,00049	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00262	6919,421	0,00049	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,026197	69186,292	0,004904	2026
016		Новая эстакада Коллектор слива нефти	1	8760		0064	6	0,2	220	6,9115038	32,8	9528	3764							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,015032	1461,065	9,410253	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	58,597707	9496,923	61,166643	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	18,030064	2922,13	18,820505	
019		Шаровая емкость (монометиланилин)	1	8760		0072	20	0,2	18,71	0,587792	32,8	9118	4008							1847	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	6,338	12078,233	2,018776	
019		Шаровая емкость (монометиланилин)	1	8760		0073	20	0,2	18,71	0,587792	32,8	9135	3959							1847	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	6,33798	12078,195	2,018776	
012		Резервуар №1	1	8760		0078	9	0,8	0,01	0,0050265	32,8	8787	3849							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000094	20,948	0,000157	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,019428	4329,495	0,03259	2026
012		Резервуар №2	1	8760		0079	11,9	0,15	0,34	0,0060083	32,8	8808	3861							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000094	17,525	0,000123	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,019428	3622,024	0,025489	2026
012		Заточной станок	5	250		0081	7	0,25	5,04	0,2474004	32,8	8772	3854							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0042	19,016	0,000756	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	11,772	0,000468	2026
012		Заточной станок, Сверлильный станок, Токарный станок	2	650		0082	7	0,25	5,04	0,2474004	32,8	8764	3849							2902	Взвешенные частицы (116)	0,04614	208,907	0,039361	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	11,772	0,000936	
012		Сварочный пост Сварочный пост Сварочный пост Газорезка Газорезка Газорезка Отрезной станок	1 1 1 1 1 1 2	1600 1600 1600 200 200 200 1000		0083	20	0,2	7,87	0,2472433	32,8	8825	3888							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,07233	327,694	0,28539	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0018258	8,272	0,008532	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,03474	157,391	0,1299	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,052332	237,092	0,21231	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0007749	3,511	0,004464	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000834	3,778	0,0048	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406	183,94	0,07308	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000834	3,778	0,0048	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
012		Перегрузка извести Хранение извести	1 1	700 8760		0084	7	0,2	22,1	0,694292	32,8	8798	3882							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	5,385877	8689,386	147,536744	
012		Дневная лаборатория	1	2016		0085	9	0,2	8,84	0,2777168	32,8	8801	3838							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	2,017	0,003629	2026
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,532	0,000958	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,00004	0,161	0,000194	2026
012		Экспресс лаборатория	1	2928		0086	9	0,2	13,26	0,4165752	32,8	8766	3838							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	1,344	0,00527	2026
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,355	0,001391	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,00004	0,108	0,000419	2026
012		Сверлильный станок Сварочный пост Сварочный пост	1 1 1	50 250 250		0088	9	0,5	2,12	0,416261	32,8	8797	3859							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00546	14,693	0,00492	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000787	2,118	0,000708	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002222	0,598	0,0002	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00022	0,592	0,00004	2026
020		Тигельная печь	1	160		0089	7	0,3	15,72	1,1111813	32,8	8771	4474							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002917	2,941	0,00168	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,005833	5,88	0,00336	2026
020		Муфельная печь Закалочная ванна	1 1	160 160		0090	7	0,3	15,72	1,1111813	32,8	8765	4460							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000425	0,428	0,000245	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00085	0,857	0,00049	2026
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,002125	2,142	0,001224	2026
020		Закалочная печь	1	160		0091	7	0,3	15,72	1,1111813	32,8	8787	4466							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003583	3,612	0,002064	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,007167	7,225	0,004128	2026
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0093	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8795	4226							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2026
026		Вытяжной зонт 900х900 мм.	4	17520		0094	18	0,2	1,89	0,0593761	32,8	8783	4218							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	92,44	0,618106	2026
026		Выхлопная труба с установок УИТ-85 и Waukesha	1	8760		0095	19,5	0,1	7,56	0,0593761	32,8	8772	4206							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	92,44	0,154526	2026
026		Выхлопная труба с установок Waukesha	2	17520		0096	19,5	0,1	15,21	0,1194591	32,8	8778	4201							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	45,946	0,309053	2026
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Вытяжной зонт 900х900 мм.	1 1	4380 4380		0097	18	0,2	1,35	0,0424115	32,8	8772	4194							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,053	0,000127	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0098	258,832	0,618105	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00006	1,585	0,003784	
026		Выхлопная труба с установок Waukesha Выхлопная труба с установок Waukesha	2 2	8760 8760		0098	18	0,2	5,11	0,1605354	32,8	8775	4195							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,007	0,000032	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	34,19	0,154526	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	0,209	0,000946	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	17520		0099	19,5	0,1	10,98	0,0862367	32,8	8780	4198							2741	Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)	0,000025	0,325	0,000789	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	576		0101	18	2,2	0,03	0,1140398	32,8	8784	4206							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0000076	0,075	0,000016	
023		2-РТ-20 (ДТ)	1	8760		0103	2	0,1	10	0,0785398		8871	4208							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,013	0,00001596	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,000263	3,349	0,005684	
015		Резервуар хранения дизтоплива	1	8760		0107	15	0,1	14,15	0,1111338	32,8	8892	4539							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000207	2,086	0,000066	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,073837	744,222	0,023457	2026
015		Резервуар хранения дизтоплива	1	8760		0108	15	0,1	14,15	0,1111338	32,8	8904	4527							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000207	2,086	0,000066	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,073837	744,222	0,023457	2026
015		Резервуар хранения дизтоплива	1	8760		0109	15	0,1	14,15	0,1111338	32,8	8913	4514							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000207	2,086	0,000066	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,073837	744,222	0,023457	2026
015		Резервуар хранения дизтоплива	1	8760		0110	15	0,1	14,15	0,1111338	32,8	8926	4499							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000207	2,086	0,000066	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,073837	744,222	0,023457	2026
015		Резервуар хранения бензина	1	8760		0111	15	0,1	25,15	0,1975276	32,8	8910	4558							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	15,033297	85251,354	6,188951	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	5,556122	31507,854	2,28736	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,55539	3149,525	0,228645	2026
																				0602	Бензол (64)	0,510959	2897,564	0,210353	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,064425	365,344	0,026523	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,482079	2733,791	0,198463	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,013329	75,587	0,005487	2026
015		Резервуар хранения бензина	1	8760		0112	15	0,1	25,15	0,1975276	32,8	8922	4544							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	15,033297	85251,354	6,188951	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	5,556122	31507,854	2,28736	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,55539	3149,525	0,228645	2026
																				0602	Бензол (64)	0,510959	2897,564	0,210353	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,064425	365,344	0,026523	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,482079	2733,791	0,198463	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,013329	75,587	0,005487	2026
015		Резервуар хранения бензина	1	8760		0113	15	0,1	25,15	0,1975276	32,8	8934	4530							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	15,033297	85251,354	6,188951	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	5,556122	31507,854	2,28736	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,55539	3149,525	0,228645	2026
																				0602	Бензол (64)	0,510959	2897,564	0,210353	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,064425	365,344	0,026523	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,482079	2733,791	0,198463	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,013329	75,587	0,005487	2026
015		Резервуар хранения бензина	1	8760		0114	15	0,1	25,15	0,1975276	32,8	8945	4517							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	15,033297	85251,354	6,188951	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	5,556122	31507,854	2,28736	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,55539	3149,525	0,228645	2026
																				0602	Бензол (64)	0,510959	2897,564	0,210353	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,064425	365,344	0,026523	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,482079	2733,791	0,198463	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,013329	75,587	0,005487	2026
024		Покраска пулевизатором	1	50		0120	10	0,5	5,66	1,1113384	32,8	8562	4211							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,625	629,954	0,03375	2026
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,625	629,954	0,03375	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,458333	461,966	0,02475	2026
022		Зарядка аккумуляторов	1	2920		0122	2	0,2	8,84	0,2777168	32,8	8582	4171							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	4,13E-06	0,017	4,75E-07	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,000062	0,25	0,00000713	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
022		Сушильная камера	1	300		0125	12	0,3	9,82	0,6941349	32,8	8602	4148							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,02457	39,649	0,10614	2026
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,000546	0,881	0,00235872	2026
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,002184	3,524	0,00943488	2026
022		Ванна для мойки деталей Сверлильный станок	1 3	2000 750		0126	12	0,3	14,93	1,0553395	32,8	8620	4160							0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0032	3,397	0,02304	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00099	1,051	0,021384	2026
022		Заточной станок	1	2000		0127	3	0,4	1,11	0,1394867	32,8	8658	4194							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0144	115,639	0,10368	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	79,502	0,07128	2026
022		Сварочный пост Газорезка Пост пайки металлов Пост контактной сварки	1 1 1 1	100 2000 100 100		0129	3	0,4	3,54	0,4448495	32,8	8601	4195							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,79247	1995,467	0,16179	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0608616	153,252	0,003454	2026
																				0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	9,333E-07	0,002	3,36E-07	
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0000017	0,004	6,12E-07	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,160833	404,983	0,08111	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,75263	1895,149	0,1143	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,051666	130,097	0,0010695	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,055556	139,892	0,00115	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055556	139,892	0,00115	2026
022		Насос маслостанции	1	200		0130	6	0,2	9,73	0,305677	32,8	8588	4159							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,002778	10,18	0,002	2026
010		Установка расфасовка серы Серная яма	1 1	1771 1771		0131	12	0,5	4,24	0,8325221	32,8	9560	3804							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0057874	7,787	0,056001	2026
012		Лаборатория ХВО ПАУ	1	2928		0132	9	0,2	8,84	0,2777168	32,8	8788	3843							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	2,017	0,00527	2026
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,532	0,001391	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,00004	0,161	0,000419	2026
012		Лаборатория конденсатной станции	1	2016		0133	9	0,2	13,26	0,4165752	32,8	8784	3857							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	1,344	0,003629	2026
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,355	0,000958	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,00004	0,108	0,000289	2026
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	4 4 4	35040 35040 35040		0135	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8782	4201							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000126	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,006307	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,006307	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,340589	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,031031	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,007531	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0001622	14,106	0,012788	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,006307	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,020088	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0098	852,252	0,772632	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,003784	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	26280		0136	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8790	4206							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000095	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,00473	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,023274	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,005648	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,007673	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,00473	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,002838	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ, вытяжной зонт	2	8760		0137	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8792	4212							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,085147	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	
																				1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,00001	0,87	0,000315	
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000315	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,020088	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000946	
026		Вытяжной ЗОНТ "Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Вытяжной зонт"	2 2	8760 1460		0138	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8799	4211							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00001	0,87	0,000053	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,174	0,000037	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000158	
026		ВШкаф вытяжной МЛ-ШВ	4	17520		0139	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8796	4223							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000126	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,006307	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,006307	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,340589	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,031031	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,007531	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,01023	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,006307	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,618106	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,003784	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3 3	26280 26280		0141	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8787	4212							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,174	0,000221	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0001	8,696	0,011037	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001	8,696	0,011037	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0054	469,608	0,596031	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000016	1,391	0,001766	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000016	1,391	0,001766	
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00002	1,739	0,002207	
																				0602	Бензол (64)	0,000492	42,787	0,054305	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001194	10,384	0,013179	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0001622	14,106	0,017903	
																				0627	Этилбензол (675)	0,0001	8,696	0,011037	
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,000005	0,435	0,000631	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0098	852,252	1,081685	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00006	5,218	0,006622	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	5 5	43800 43800		0142	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8778	4206							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00002	1,739	0,002208	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000063	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,170294	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,015516	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,003765	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,005115	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,003154	
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000631	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,040177	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,309053	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,001892	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	8760		0143	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8778	4195							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,309053	2026
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	4 4	1460 17520		0144	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8790	4203							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,174	0,000021	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000263	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000263	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,001293	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000314	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,000426	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000263	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0098	852,252	0,103017	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000473	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	6	26280		0145	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8778	4206							0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,011637	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,002824	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,003836	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,002365	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,23179	2026
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0147	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8778	4208							0151	диНатрий станнат гидрат (в пересчете на олово) (Оловяннокислый натрий гидрат) (410)	0,00001	0,87	0,000158	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,077263	2026
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	8760		0148	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8773	4207							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000946	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0149	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8775	4209							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000016	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000788	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000788	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,003879	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000941	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,001279	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000788	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,077263	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000473	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0150	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8777	4211							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000016	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000788	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000788	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,003879	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000941	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,001279	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000788	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,077263	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000473	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	13140		0152	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8782	4213							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000047	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,002365	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,002365	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,011637	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,002824	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,003836	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,002365	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,23179	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,001419	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	13140		0153	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8787	4216							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000946	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	17520		0154	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8792	4217							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000095	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,00473	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,00473	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000757	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000757	
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,023274	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,005648	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,007673	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,00473	
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000473	
																				1728	Этантиол (668)	0,00001	0,87	0,000946	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,463579	2026
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	26280		0155	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8800	4215							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000063	
																				0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0402	Бутан (99)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0405	Пентан (450)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000505	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000505	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	17520		0156	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8802	4218							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000063	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00003	2,609	0,001892	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,015516	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,003765	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,005115	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,003154	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	17520		0157	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8798	4229							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2026
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	8760		0158	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8802	4225							0303	Аммиак (32)	0,000492	42,787	0,015516	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000158	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2026
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	26280		0159	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8805	4222							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000063	
																				0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0402	Бутан (99)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0405	Пентан (450)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000505	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000505	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	4 4	35040 11680		0161	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8810	4218							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,174	0,000137	
																				0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0402	Бутан (99)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0405	Пентан (450)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,006307	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,002586	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000628	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,000853	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000526	
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000631	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,618106	2026
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	8760		0163	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8802	4215							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0402	Бутан (99)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0405	Пентан (450)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000252	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000252	
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000158	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Емкость слива отходов нефтепродуктов ЕД-100 (подземная)	3 3	26280 18681		0166	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8794	4207							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000021	1,826	0,000612	
																				0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0402	Бутан (99)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0405	Пентан (450)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,027889	2425,354	0,628748	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,010297	895,474	0,230799	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000757	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000757	
																				0602	Бензол (64)	0,00013	11,305	0,003014	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00004	3,479	0,000947	
																				0621	Метилбензол (349)	0,00008	6,957	0,001895	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000473	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,463579	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,002838	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1 1 1	2920 2920 2920		0167	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8786	4223							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	43,482	0,005256	
																				0303	Аммиак (32)	0,001476	128,36	0,015516	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0004	34,786	0,004204	
																				0322	Серная кислота (517)	1,78E-06	0,155	0,000018	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,261	0,000033	
																				0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0,00061	53,048	0,006412	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00015	13,045	0,001578	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00015	13,045	0,001578	
																				0602	Бензол (64)	0,000738	64,18	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001791	15,575	0,001884	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0002433	21,158	0,002559	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000526	
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000384	33,394	0,004036	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00009	7,827	0,000945	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	8760		0168	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8770	4200							0303	Аммиак (32)	0,000492	42,787	0,015516	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000946	
026		Шкаф вытяжной МЛ Шкаф вытяжной МЛ Шкаф вытяжной МЛ	1 1 1	8760 8760 8760		0169	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8766	4197							0182	Ртуть (II) дихлорид /в пересчете на ртуть/ (Сулема, Ртуть (II) хлорид, Ртуть перехлорат) (509)	0,0003	26,089	0,009461	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0002	17,393	0,006307	2026
																				0322	Серная кислота (517)	8,9E-07	0,077	0,000028	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000315	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,020088	
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000192	16,697	0,006055	
																				1864	Три(2-гидроксиэтил)амин (Триэтаноламин) (1233*)	0,00001	0,87	0,000315	
005		Скруббер	1	8760		0200	120	3,6	18	183,2176836	240	8434	3323			Блок тонкой очистки и рекуперации дымовых газов «BELCO», Котлы утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	40	40	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2,829253	29,017	83,3565824	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,4597536	4,715	13,5454296	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	3,9295176	40,302	115,773019	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Взвешенные частицы (116)			2902	Взвешенные частицы (116)	1,9647588	20,151	57,8865097	2026
013		Технологическая печь Н-1001 Технологическая печь Н-1002 Технологическая печь Н-1003	1 1 1	8424 8424 8424		0201	60	0,8	250,87	126,1010158	200	8339	3179			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	8,96924	123,235	272,004761	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,457501	20,026	44,200759	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00039	0,005	0,00141	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,3925	32,872	42,206355	2026
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	2,3925	32,872	42,206355	2026
013		Технологическая печь Н-2001, Н-2002, Н-2003	1	8328		0204	60	0,9	110,66	70,3988502	200	8327	3096			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,772525	142,069	173,064918	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,938036	23,086	28,123069	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00039	0,01	0,00141	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,8315	45,075	29,654997	2026
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,8315	45,075	29,654997	2026
013		Технологическая печь Н-0701 Технологическая печь Н-0703	1 1	8160 8160		0205	60	2,17	86,5	319,9082621	200	8295	3293			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6,993878	37,878	205,452161	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,136506	6,155	33,386001	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00026	0,001	0,00094	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,6065	8,701	18,569074	2026
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,6065	8,701	18,569074	2026
013		Технологическая печь Н-0702, Н-0704	1	8160		0206	60	1,5	92,71	163,8320934	200	8300	3295			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,256121	34,435	95,65181	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,529119	5,596	15,543399	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00026	0,003	0,00094	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,041	11,009	18,569074	2026
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,041	11,009	18,569074	2026
014		Технологическая печь Н-1101 (топливный газ)	1	744		0208	36,7	1,1	74,91	71,1893535	200	9031	3146			Котлы-утилизаторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,992796	24,163	2,659104	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,161329	3,926	0,432104	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000188	0,005	0,000677	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,555	13,508	0,98208	2026
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,555	13,508	0,98208	2026
011		Печь Н-033А-03, печь Н-033В-03	1	8472		0209	43	1,5	2,66	4,700608	300	9719	3812			Очистка «хвостовых» газов SULTIMATE™, Котлы - утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,9	99,9	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00893	3,987	0,272358	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001452	0,648	0,044284	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000156	0,07	0,000564	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,062815	28,048	1,915819	2026
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,062815	28,048	1,915819	2026
013		Печь нагрева масла ВОТ (топливный газ)	1	8400		0210	40	1,66	85,08	184,1338097	200	8334	2990			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,247996	30,562	98,219399	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,527799	4,966	15,960642	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00013	0,001	0,00047	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,338334	12,593	31,87269	2026
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,338334	12,593	31,87269	2026
017		Резервуар Т-7801 (Парк№3227) Насосное оборудование Насосное оборудование Насосное оборудование Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов	1 4 2 4 2 2 2	8760 35040 17520 35040 17520 17520 17520		0212	40	0,3	120,55	8,5211774	32,8	9648	2659			Система улавливания паров, Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	88,15	88,15	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001542	0,02	0,00087227	2026
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,049305	6,481	0,415959	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,018222	2,395	0,153734	2026
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,001404	0,185	0,002228	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,001675	0,22	0,014138	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	0,028	0,001782	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,001581	0,208	0,01334	2026
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000034	0,004	0,000053	2026
																	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)			2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02537	3,335	0,542553	2026
025		Факельная установка ППНГО ФС ПГПН (сброс с установок) Факельная установка ППНГО ФС ПГПН (дежурные горелки)	1 1	48 8760.5		0213	195	33,67	10	8903,81472	1714,5	9601	2986			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4,98	4,072	6,582	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,81	0,662	1,07	2026
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	4,15	3,393	5,485	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	30,731	25,127	6,875	2026
																	Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,02604	0,021	0,0063	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	41,502	33,934	54,849	2026
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,038	0,849	1,371	2026
025		Факельная установка ППНГО ФС ПАУ (сброс с установок) Факельная установка ППНГО ФС ПАУ (дежурные горелки)	1 1	48 8760		0214	243,3	20,35	49,41	16070,65443	1714,5	9662	3181			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,141819	0,517	5,9185499	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,185546	0,084	0,96176169	2026
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,951516	0,431	4,93213018	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,184999	2,802	2,632943	2026
																	Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0052678	0,002	0,0022425	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9,51516	4,31	49,3213018	2026
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,237879	0,108	1,23303254	2026
025		Факельная установка ППНГО ФС-4 (сброс с установок) Факельная установка ППНГО ФС-4 (дежурные горелки)	1 1	48 8760		0216	100	0,6	187,1	52,9012787	1657,2	9643	3195			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,529644	70,788	1,45920891	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,086067	11,503	0,23711201	2026
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,44137	58,99	1,21600742	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	3,166939	423,266	0,921165	2026
																	Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0090337	1,207	0,20060725	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,4137	589,897	12,1600742	2026
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,1103425	14,747	0,30400186	2026
011		Установка расфасовки серы Серная яма	1 1	1771 1771		0221	43	1,5	2,66	4,700608	300	9712	3762							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0058795	2,625	0,05529947	2026
003		Резервуары бензина 1А, 1Б (Парк №94)	2	17520		0222	12	0,5	4,24	0,8325221	32,8	8609	3356			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	99,75	99,75	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,415227	558,682	11,958543	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,153463	206,482	4,41973	2026
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,01534	20,64	0,441796	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,014113	18,989	0,406453	2026
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,001779	2,394	0,051248	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,013315	17,915	0,383479	2026
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000368	0,495	0,010603	2026
003		Резервуары КГФ 2А, 2Б (Парк №94)	2	17520		0223	11,9	0,15	0,58	0,0102494		8658	3395			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99,75	99,75	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000193	18,83	0,005564	2026
																	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)			2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,068803	6712,881	1,981521	2026
006		Резервуары хранения сырья УЗК (гудрон)	2	17520		0227	11,9	0,2	3,54	0,1112124		9499	4032							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002304	20,717	0,005669	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,477696	4295,348	1,175444	2026
006		Резервуары хранения прямогонного бензина	2	17520		0229	11,9	0,15	18,8	0,3322234		9335	4363							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,078352	235,841	2,256549	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,028958	87,164	0,833993	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002895	8,714	0,083366	2026
																				0602	Бензол (64)	0,002663	8,016	0,076697	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000336	1,011	0,00967	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,002513	7,564	0,072362	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,000069	0,208	0,002001	2026
006		Резервуары хранения печного топлива УЗК	2	17520		0230	11,9	0,15	6,29	0,1111535		9415	4131							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002611	23,49	0,003867	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,541389	4870,643	0,801722	2026
007		Силоса сырого кокса Т-4421 А, В, С.	1	8304		0231	11,3	0,12	159,6	1,8050335		9253	4242							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,186898	657,549	35,4816	2026
007		Склад кокса бункерного типа, силоса С-1-6.	1	8304		0232	11,3	0,12	159,6	1,8050335		9258	4248							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,590867	881,35	47,558	2026
007		Силоса прокаленного кокса Т-4451 А, В, С, Д.	1	8304		0233	11,3	0,12	159,6	1,8050335		9277	4248							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	7,860819	4354,944	234,99448	2026
019		Товарный парк ПиТН, РП Т. №3223, резервуар Т-7201	1	8760		0246	19	0,2	18,54	0,5824513		8478	3552			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	20	20	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000998	1,713	0,000826	
																	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)			2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,661978	2853,42	1,375643	
019		Товарный парк ПиТН, РП Т. №3223, резервуар Т-7202	1	8760		0247	19	0,2	18,54	0,5824513		8478	3552			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	20	20	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,125336	1932,069	2,770545	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,41591	714,068	1,023959	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,041574	71,378	0,102355	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,038248	65,667	0,094167	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004823	8,281	0,011873	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,036087	61,957	0,088844	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000998	1,713	0,002457	
019		Сырьевой парк ПиТН, РП 1, 1А, резервуары 0404М-17, 0404М-18, 0404М-107А, 0404М-1А, 0404М-2А, 0404М-3А	2	17520		0248	19	0,2	3,54	0,1112124		8544	3441							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002786	25,051	0,19302	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,577658	5194,187	40,019493	2026
019		Сырьевой парк ПиТН, РП Мазутоблок, резервуар 0402М-3	1	8760		0251	11,8	0,15	6,29	0,1111535		8180	3320							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002786	25,064	0,012868	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,577658	5196,939	2,667966	2026
019		Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-24 Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-36	2 2	17520 17520		0252	15,4	0,2	3,54	0,1112124		9017	3610							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003346	30,087	0,016882	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,693542	6236,193	3,500161	2026
019		Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-24	2	17520		0253	18,1	0,2	3,54	0,1112124		9022	3552							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001673	15,043	0,016882	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,346771	3118,097	3,500161	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019		Товарный парк ПиТН, РП 12, резервуары 0402М-115, 0402М-301, 0402М-302	2	17520		0254	12,5	0,15	6,29	0,1111535		9045	3892							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000418	3,761	0,002142	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,696471	6265,849	3,568205	2026
019		Товарный парк ПиТН, РП 12, резервуар 0402М-51	3	26280		0255	12,5	0,15	6,29	0,1111535		9049	3885							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000852	7,665	0,000818	
		Товарный парк ПиТН, РП 12, резервуары 0402М-41, Т-0402М-42	3	26280																					
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,419059	12766,661	1,362147	2026
019		Резервуары дизтоплива Т-001, Т-002, Т-004, Т-5701А, Т-5701В (Парк№1034)	1	8760		0256	22,7	0,2	3,54	0,1112124		8344	3715							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00122	10,97	0,002965	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,434336	3905,464	1,055887	2026
019		Резервуары дизтоплива №№5801А, №5801В (Парк№3217)	2	17520		0257	17	0,1	14,15	0,1111338		8233	3853			Диск отражатель	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	20	20	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000976	8,782	0,004288	2026
																	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)			2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,347468	3126,574	1,527164	2026
019		Сырьевой парк ПиТН, РП 34Б, резервуары 0402М-129, 0402М-130	2	17520		0258	17,9	0,2	3,54	0,1112124		8390	3655							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00122	10,97	0,005441	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,434336	3905,464	1,937816	2026
019		Товарный парк ПиТН, РП 33, Т. №3215, резервуары 0402М-29, 0402М-28А, 0404М-30, 0404М-31А, 0402М-32А, 0402М-33, 0402М-34, 0402М-35, 0402М-106, Т-5301, Т-5302А, Т-5302В	9	78840		0259	15,4	0,2	25,54	0,8023628		9207	3743			Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ), понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,79588	991,92	3,263412	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,294148	366,602	1,206117	2026
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,029403	36,646	0,120563	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,027051	33,714	0,110918	2026
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,003411	4,251	0,013985	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,025522	31,809	0,104649	2026
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000706	0,88	0,002894	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019		Товарный парк ПиТН, РП Т. №3216, резервуары Т-5401А, Т-5401В	2	17520		0261	17	0,15	20	0,3534292		9249	3624			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,14149	400,335	0,600774	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,052293	147,959	0,222039	2026
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005227	14,789	0,022195	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,004809	13,607	0,020419	2026
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000606	1,715	0,002575	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,004537	12,837	0,019265	2026
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000125	0,354	0,000533	2026
019		Сырьевой парк ПиТН, РП 2, резервуары 0402М-125, 0402М-126, 0402М-127, 0402М-128	4	35040		0262	19	0,15	28,29	0,4999256		8038	3679			Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	97	97	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000242	0,484	0,007158	2026
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,292291	584,669	8,644749	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,108106	216,244	3,19734	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,001412	2,824	0,041756	2026
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000444	0,888	0,013123	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000887	1,774	0,026247	2026
019		Сырьевой парк ПиТН, РП 3А, резервуары 0402М-121, 0402М-122, 0402М-123, 0402М-124	4	35040		0263	12,6	0,15	6,29	0,1111535		8159	3566			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000242	2,177	0,00179	2026
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,292291	2629,616	2,161187	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,108106	972,583	0,799335	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,001412	12,703	0,010439	2026
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000444	3,994	0,003281	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000887	7,98	0,006562	2026
																	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				2026
019		Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-108	1	8760		0264	12,6	0,15	25,29	0,4469112		8776	3442			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,79588	1780,846	0,099185	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,294148	658,18	0,036658	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,029403	65,792	0,003664	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,027051	60,529	0,003371	2026
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,003411	7,632	0,000425	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,025522	57,108	0,003181	2026
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000706	1,58	0,000088	2026
019		Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-109	1	8760		0265	12,5	0,15	26,29	0,4645826		8740	3431							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,007057	15,19	0,004073	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	11,754143	25300,437	6,784066	
019		Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-110	1	8760		0266	15,6	0,2	28,54	0,8966105		8755	3410			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,79588	887,654	0,294037	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,294148	328,067	0,108672	2026
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,029403	32,794	0,010863	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,027051	30,17	0,009994	2026
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,003411	3,804	0,00126	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,025522	28,465	0,009429	2026
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000706	0,787	0,000261	2026
018		Резервуары бензола №№Т001, Т002 (Парк№1004)	2	17520		0267	12	0,1	28,15	0,2210896		9082	4464			Азотная подушка	Бензол (64)	60	60	0602	Бензол (64)	0,085023	384,564	0,019803	2026
018		Резервуары параксилола №Т001, Т002 (Парк №2218) Резервуары рекуперация паров №№Т001, Т002 (Парк№1021)	2 2	17520 17520		0268	18	0,1	14,15	0,1111338		9119	4498			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	60	60	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,596182	14362,705	0,000383	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,589929	5308,277	0,006005	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,054252	488,168	0,000013	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,373639	3362,064	0,229567	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,051185	460,571	0,000521	
018		Сливная эстакада метилтретбутилового эфира	1	8760		0269	5	0,1	14,15	0,1111338		9184	4220			Азотная подушка	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	60	60	1107	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	0,010366	93,275	0,00173	2026
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	288		0270	18	0,2	0,41	0,0128805		8810	4211							1847	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	0,00001	0,776	0,000021	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	576		0271	19,5	0,1	15,21	0,1194591		8797	4220							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0000076	0,064	0,000016	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	13140		0272	18	0,2	0,41	0,0128805		8768	4202							1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,776	0,000473	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	380,42	0,23179	2026
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0273	18	0,2	0,41	0,0128805		8761	4194							0621	Метилбензол (349)	0,0000811	6,296	0,001279	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0274	18	0,2	0,41	0,0128805		8777	4206							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,078	0,000016	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	3,882	0,000788	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	3,882	0,000788	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	19,099	0,003879	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	4,635	0,000941	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	6,296	0,001279	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	3,882	0,000788	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,329	0,000473	
028		Резервуар усреднителя сточных вод	1	8688		0275	10	0,15	22,26	0,3933667	30	9327	3542							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003824	10,789	0,000746	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	4,617932	13029,565	0,901326	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,707985	4819,106	0,333364	2026
																				0602	Бензол (64)	0,022306	62,937	0,004354	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,014021	39,56	0,002737	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,00701	19,779	0,001368	2026
028		Резервуар усреднителя сточных вод	1	8688		0276	7	0,15	22,35	0,3949571	30	9351	3517							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003824	10,746	0,000746	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	4,617932	12977,098	0,901326	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,707985	4799,7	0,333364	2026
																				0602	Бензол (64)	0,022306	62,683	0,004354	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,014021	39,401	0,002737	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,00701	19,699	0,001368	2026
028		Резервуар нефтешлама	1	8688		0277	7	0,15	22,26	0,3933667	30	9378	3462							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001263	3,564	0,00757	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,525567	4304,41	9,142088	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,564245	1592,026	3,381286	2026
																				0602	Бензол (64)	0,007369	20,792	0,044159	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004632	13,069	0,027757	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,002316	6,535	0,013878	2026
028		Резервуар нефтешлама	1	8688		0278	7	0,15	32,64	0,5767964	30	9394	3472							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001263	2,43	0,00757	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,525567	2935,545	9,142088	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,564245	1085,738	3,381286	2026
																				0602	Бензол (64)	0,007369	14,18	0,044159	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004632	8,913	0,027757	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,002316	4,457	0,013878	2026
028		Емкость сепарированной нефти	1	8688		0279	7	0,15	32,64	0,5767964	30	9405	3571							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00024	0,462	0,001614	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,289857	557,752	1,949375	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,107206	206,289	0,720995	2026
																				0602	Бензол (64)	0,0014	2,694	0,009416	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00088	1,693	0,005919	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,00044	0,847	0,002959	2026
028		Резервуар №53 Резервуар №53а Резервуар №53б	1 1 1	8688 8688 8688		0287	10,8	0,2	22,27	0,6996327		9335	3693							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,062571	89,434	0,040626	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	48,069222	68706,368	31,211064	2026
008		Резервуар хранения нефти 2203-Т-001	1	8760		0291	2	0,05	20,1	0,0394663		8395	3935			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000007	0,177	0,000002	
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000893	22,627	0,000246	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00033	8,362	0,000091	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000004	0,101	0,000001	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001	0,025	0,00000037	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000003	0,076	0,000001	
008		Резервуар хранения нефти 2203-Т-002	1	8760		0292	2	0,05	20,1	0,0394663		8376	3926			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000007	0,177	0,000004	
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000893	22,627	0,000457	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00033	8,362	0,000169	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000004	0,101	0,000002	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001	0,025	0,000001	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000003	0,076	0,000001	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-001	1	8760		0293	2	0,05	1	0,0019635		8459	4023			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	97	97	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,00691	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-002	1	8760		0294	2	0,05	1	0,0019635		8479	4005			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	97	97	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,00691	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-003	1	8760		0295	2	0,05	1	0,0019635		8496	3978			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	97	97	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,00691	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-004	1	8760		0296	2	0,05	1	0,0019635		8201	3009			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	97	97	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,00691	
019		Товарный парк ПиТН, РП Т. №3218, резервуары Т-5501А, Т-5501В, Т-5501С	1	8688		0297	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8050	3295			Азотная подушка	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	60	60	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,499754	4493,69	14,392929	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,184703	1660,813	5,319449	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,018463	166,016	0,531732	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,016986	152,735	0,489194	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,002142	19,26	0,061681	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,016026	144,103	0,461544	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000443	3,983	0,012762	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-006	1	8760		0298	2	0,05	1	0,0019635		8436	4003			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	97	97	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,007038	
008		Резервуар хранения толуола 2205-Т-001	1	8760		0299	2	0,05	1	0,0019635		8545	3914			Понтон	Метилбензол (349)	60	60	0621	Метилбензол (349)	0,027104	13803,922	0,006432	
008		Резервуар хранения толуола 2205-Т-002	1	8760		0300	2	0,05	1	0,0019635		8511	3899			Понтон	Метилбензол (349)	60	60	0621	Метилбензол (349)	0,027104	13803,922	0,006432	
008		Резервуар хранения толуола 2206-Т-001	1	8760		0301	2	0,05	1	0,0019635		8590	3845			Понтон	Метилбензол (349)	60	60	0621	Метилбензол (349)	0,086394	44000	0,01889	
008		Резервуар хранения толуола 2206-Т-002	1	8760		0302	2	0,05	1	0,0019635		8570	3822			Понтон	Метилбензол (349)	60	60	0621	Метилбензол (349)	0,086394	44000	0,003282	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
008		Резервуар хранения ксилола 2206-Т-003	1	8760		0303	2	0,05	1	0,0019635		8585	3833			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,027155	13829,896	0,001138	
008		Резервуар хранения бензола 2208-Т-001	1	8760		0304	2	0,05	1	0,0019635		8376	3936			Понтон	Бензол (64)	60	60	0602	Бензол (64)	0,251776	128228,164	0,021868	
008		Резервуар хранения бензола 2208-Т-002	1	8760		0305	2	0,05	1	0,0019635		8399	3936			Понтон	Бензол (64)	60	60	0602	Бензол (64)	0,251776	128228,164	0,021868	
008		Резервуар хранения бензола 2208-Т-003	1	8760		0306	2	0,05	1	0,0019635		8416	3923			Понтон	Бензол (64)	60	60	0602	Бензол (64)	0,251776	128228,164	0,021868	
008		Резервуар хранения ксилола 2208-Т-004	1	8760		0307	2	0,05	1	0,0019635		8389	3945			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,027155	13829,896	0,005517	
008		Резервуар хранения ксилола 2208-Т-005	1	8760		0308	2	0,05	1	0,0019635		8365	3954			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,027155	13829,896	0,005517	
008		Резервуар хранения ксилола 2208-Т-006	1	8760		0309	2	0,05	1	0,0019635		8360	3009			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,027155	13829,896	0,005517	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-005	1	8760		0310	2	0,05	1	0,0019635		8201	3009			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,007038	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2220, резервуары Т-6201А, Т-6201В	1	8760		0311	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8014	3110			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,045501	409,136	0,12923	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,034812	313,023	0,098872	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000357	3,21	0,001015	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	1,897	0,0006	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000341	3,066	0,000969	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2220, резервуары Т-6202А, Т-6202В	1	8760		0312	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,116832	1050,53	0,631803	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,089418	804,029	0,483553	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005598	50,336	0,030275	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004177	37,559	0,022586	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,006132	55,138	0,033158	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2220, резервуары Т-6203А, Т-6203В	1	8760		0313	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8010	3112			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,045501	409,136	0,048577	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,034812	313,023	0,037165	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002031	18,262	0,002168	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000357	3,21	0,000382	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	1,897	0,000225	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000341	3,066	0,000364	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000049	0,441	0,000052	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/2, резервуары Т-6101А, Т-6101В, Т-6102А, Т-6102В	1	8688		0314	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8155	3221			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,001432	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/2, резервуары Т-6103А, Т-6103В	1	8688		0315	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8081	3171			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000133	1,196	0,000132	
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6301А, Т-6301В	1	8688		0316	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6302А, Т-6302В	1	8688		0317	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6303А, Т-6303В	1	8688		0318	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,168019	1510,794	0,065874	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,062098	558,373	0,024346	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005711	51,352	0,002239	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,005388	48,448	0,002112	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,00072	6,474	0,000282	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6304А, Т-6304В	1	8688		0319	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	99	99	1107	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	0,09078	816,276	0,00554	
019		Товарный парк ПиТН, РП 31, резервуары №136, 137, 138	1	8688		0320	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,168019	1510,794	0,204885	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,062098	558,373	0,075723	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005711	51,352	0,006964	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,005388	48,448	0,00657	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,00072	6,474	0,000878	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/2, резервуары Т-6104А, Т-6104В	1	8688		0321	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8015	3112			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000133	1,196	0,000132	
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	
001		Колонные оборудования ЭЛОУ-АТ-2 Емкости ЭЛОУ-АТ-2 Теплообменники ЭЛОУ-АТ-2 Насосы ЭЛОУ-АТ-2 Пропарочные/промывочные работы	4 39 75 60 1	33600 327600 630000 504000 2160		6001	2					8734	3999	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0333378		1,00815235	
																				0303	Аммиак (32)	1,00E-14		2,52E-13	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0259839		0,78575587	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,1196153		33,8571874	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3597155		10,8777852	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1138906		3,444024	
																				0602	Бензол (64)	2,005324		0,16500444	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0253117		0,41534888	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,006656		0,15089824	2026
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,033333		1,008	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	10,468517		14,2777746	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
002		Емкости АВТ-3 Теплообменники АВТ-3 Пропарочные/промывочные работы	18 105 1	149040 869400 2160		6006	2					9217	3316	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	4,7E-07		0,00001392	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0274528		0,20211508	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4866082		14,50481	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3076554		9,1705632	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1250005		0,0103646	
																				0602	Бензол (64)	4,0047821		0,1593819	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,00226		0,07743852	
																				0621	Метилбензол (349)	0,003392		0,10110004	
																				2732	Керосин (654*)	4		0,02364	
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0277778		0,828	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	14,8535		55,428998	2026
002		Колонные оборудования АВТ-3	6	49680		6007	2					9138	3272	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,00E-09		4,80E-08	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000003		0,000075	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0000007		0,000022	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	6,61E-07		0,00001969	
																				0602	Бензол (64)	1,00E-08		0,0000003	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00E-09		1,07E-07	
																				0621	Метилбензол (349)	6,00E-09		1,94E-07	
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	1,2E-07		0,00000358	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,00E-08		0,00000048	2026
002		Насосное оборудование	13	107640		6008	2					9124	3313	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,01111		0,828	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000323		0,015997	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0303189		1,9276958	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0178844		1,110534	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0041675		0,2484	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000275		0,011345	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,01574		1,054458	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,002519		0,167389	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,113539		6,106699	2026
009		Колонные оборудования. Установка ЛГ 35 - 11/300-95 Реакторные оборудования. Установка ЛГ 35 - 11/300-95 Емкости. Установка ЛГ 35 - 11/300-95 Теплообменники. Установка ЛГ 35 - 11/300-95 Фильтры. Установка ЛГ 35 - 11/300-95 Насосные оборудования. Установка ЛГ 35 - 11/300-95 Резервуар. Установка ЛГ 35 - 11/300-95 Пропарочные/промывочные работы	1 1 13 36 4 23 1 1	8592 8592 111696 309312 34368 197616 8592 2160		6010	2					9560	4012	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,1111		5,1552	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,034034		1,05219154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,8884352		28,0267946	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,8303314		27,4898153	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,4652901		15,466144	
																				0602	Бензол (64)	2,01113		0,35202715	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,00238		0,08316904	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,00526		0,16728408	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4,5766035		14,1393468	2026
006		Колонны УЗК Реакторы УЗК Емкости УЗК Теплообменники УЗК Насосное оборудование УЗК ГРПШ Неплотности оборудования Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1 1	7944 7944 7944 7944 7944 2160 8760 2160		6011	2					9419	4092	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,02222		1,27100081	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0091556		0,28652606	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3923083		14,8523836	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,2077015		7,87757773	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1125428		4,1731582	2026
																				0602	Бензол (64)	2,0028518		0,10787976	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0007906		0,0316101	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0023268		0,05428899	2026
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0222201		1,9066024	2026
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,00788	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3,2457236		15,4963851	2026
002		Грязеприемник	1	8760		6015	2					9168	3343	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,00001	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021		3,501168	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026		1,293806	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000537		0,01695	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016		0,005059	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000337		0,01063	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004		0,000012	2026
002		Емкость (печное топливо, нефть)	1	8280		6024	2					9159	3306	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00001		0,00009	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,99044		31,79611	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,47461		11,7498	2026
																				0602	Бензол (64)	0,01932		0,15393	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00577		0,04595	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,01212		0,09654	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00001		0,00011	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00009		0,002891	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
016		Светлая эстакада Наливные стояки бензина	57	499320		6031	2					9435	3789	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,005869		0,009281	2026
		Светлая эстакада Наливные стояки печное топливо	15	131400																					
		Светлая эстакада Наливные стояки ТС-1	10	87600																					
		Светлая эстакада Наливные стояки дизельное топливо	46	402960																					
		Светлая эстакада Устройство нижнего слива УСН-175	9	78840																					
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	10,035486		70,291092	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	3,709316		25,97877	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,3267		2,590496	2026
																				0602	Бензол (64)	0,306323		2,384086	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,039707		0,300758	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,287196		2,249072	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,007841		0,062172	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,414131		0,104475	2026
017		Колонны и емкости АУТН	1	8760		6033	2					9118	3887	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,329E-06		0,00006	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000061		0,001891	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000023		0,000699	
																				0602	Бензол (64)	2,23E-06		0,000064	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,61E-07		0,000009	
																				0621	Метилбензол (349)	2,22E-06		0,000061	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00004		0,001129	
010		Колонны УПС	1	8688		6052	2					9544	3883	1	1					0303	Аммиак (32)	1,864E-07		4,6828E-06	
		Реакторы УПС	1	8376																					
		Емкости УПС	1	8376																					
		Теплообменники УПС	1	8376																					
		Фильтры УПС	1	8376																					
		Насосное оборудование УПС	1	8376																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	2160																					
																				0331	Сера элементарная (1125*)	0,0056		0,3350003	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,0416571		1,26356277	2026
																				0410	Метан (727*)	1,00E-09		0,0000001	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,061438		1,87531123	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054178		0,22163823	
																				0602	Бензол (64)	2,00058		0,03414	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,00023		0,01528	
																				0621	Метилбензол (349)	0,00012		0,0054	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,5890001		18,092202	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,01576	
																				3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	3		0,00702	
003		Колонные оборудования УГиДТТ	4	32736		6055	2					8901	3389	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0024333		0,07169286	2026
		Реакторные оборудования УГиДТТ	2	16368																					
		Емкости УГиДТТ	13	106392																					
		Теплообменники, фильтры, АВО УГиДТТ	36	294624																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	2160																					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1416681		4,1738816	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1175836		3,464302	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0694452		2,046006	
																				0602	Бензол (64)	2,0016389		0,21248577	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0003611		0,10893924	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0007778		0,02291533	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	8,00E-08		0,00000221	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0277778		0,8184	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0277778		0,8184	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4,9152225		27,2715603	2026
003		Аминовый абсорбер отходящего газа 20-V-401	1	8184		6061	2					9115	3441	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	8,12E-11		2,40E-09	2026
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	6,79E-08		0,000002	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3,35E-08		9,897E-07	2026
006		Абсорбер 51-V-001, Сепаратор 51-D-001	1	7944		6064	2					9400	4163	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,00E-09		4,00E-08	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,00E-08		0,000001	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,00E-09		3,00E-08	2026
																				0602	Бензол (64)	3,00E-11		1,00E-09	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	3,00E-11		1,00E-09	
																				0621	Метилбензол (349)	3,00E-11		1,00E-09	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0000001		0,0000024	2026
004		Колонные оборудования УГиИБ Реакторные оборудования УГиИБ Емкости УГиИБ Теплообменники УГиИБ Фильтры Насосные оборудования УГиИБ	5 3 19 30 30 44	41400 24840 157320 248400 248400 364320		6065	2					8937	3380	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	4,00E-09		1,11E-07	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003273		0,10746049	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,5929171		18,863575	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,6693165		20,4447573	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,3923656		11,3851997	2026
																				0602	Бензол (64)	0,0097836		0,31063618	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0020143		0,06281041	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0048929		0,1618795	2026
																				0627	Этилбензол (675)	1,667E-05		0,00089424	2026
																				0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	0,00556		0,33120083	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,02778		1,1592	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,4880091		44,5200736	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
008		Колонные оборудования (CCR)	1	8304		6091	2					8778	3194	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,023352		1,22840003	
		Реакторные оборудования (CCR)	1	8304																					
		Емкости (CCR)	64	531456																					
		Теплообменники (CCR)	45	373680																					
		Фильтры (CCR)																							
		Насосные оборудования (CCR)	10	83040																					
		Компрессоры и АВО (CCR)	66	548064																					
		Пропарочные/промывочные работы	16	132864																					
			1	2160																					
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,005139		0,00014525	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,113546		34,6200605	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1424923		4,93353116	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,033335		0,99644	2026
																				0602	Бензол (64)	9,2448349		38,3459753	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,1196851		4,27546578	2026
																				0621	Метилбензол (349)	3,3418609		40,5073665	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,02398		0,717092	2026
																				0820	1,1-Дихлорэтен (Винилиденхлорид, 1,1-Дихлорэтилен) (527*)	0,0056156		0,33532	
																				0954	Хлорпарафины ХП-400, ХП-1100 (Хлорированные высшие парафиновые углеводороды) (1384*)	0,0263889		0,78888	
																				1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,003058		0,18260008	
																				1605	Морфолин (Диэтиленамидоксид, Тетрагидро-1,4-оксазин) (870*)	0,1095856		3,76855269	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,01112		0,664	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	8		0,52876	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00556		0,166	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	15,226897		0,6238496	2026
																				3132	триНатрий фосфат (Натрий ортофосфат) (889*)	0,0033333		0,099648	
008		Колонные оборудования (ParamaX)	12	89856		6100	2					8826	3215	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003737		0,01006322	
		Пропарочные/промывочные работы	1	2160																					
		Реакторные оборудования (ParamaX)	9	67392																					
		Емкости (ParamaX)																							
		Теплообменники (ParamaX)	36	269568																					
		Фильтры (ParamaX)	49	366912																					
		Насосные оборудования (ParamaX)	14	104832																					
		Аппараты воздушного охлаждения (ParamaX)	94	703872																					
			64	479232																					
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,485055		13,075369	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,5369591		14,47493	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,294438		7,9374	2026
																				0602	Бензол (64)	4,2661189		7,409669	2026
																				0609	Диэтилбензол (547*)	3,083358		2,2478	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	3,0641889		28,836047	2026
																				0621	Метилбензол (349)	2,2161251		5,8364346	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,0750136		2,02207062	2026
																				0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	0,00556		0,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,0111101		0,300002	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,404	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,2027795		5,466453	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6,0821283		2,2236348	2026
002		Сварочный аппарат ВД313	1	8280		6113	2					9228	3293	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000583		0,017375	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000046		0,001363	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000113		0,003375	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,000558		0,016625	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000039		0,001163	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000042		0,00125	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000042		0,00125	2026
006		Сварочный аппарат, газорезка	1	1764		6114	2					9488	4126	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,03696		0,23474	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00062		0,0039	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01802		0,11443	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01867		0,11854	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00007		0,00047	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000079		0,000504	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000079		0,000504	2026
006		Открытая емкость накопления кокса	1	7944		6115	2					9466	4177	1	1					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,357802		5,66742	2026
006		Участок временного хранения кокса	1	8760		6116	2					9397	4088	1	1					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	2,8288		48,236772	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
007		Ленточный конвейер Дробилка. грохот Пересыпка кокса Сепаратор топливного газа Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1	8304 8304 8304 8280 2160		6117	2					9271	4287	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,00E-09		3,70E-08	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6,00E-08		0,000001	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,00E-09		3,00E-08	
																				0602	Бензол (64)	4		0,02526	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2		0,01512	
																				0621	Метилбензол (349)	1,00E-10		1,00E-09	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,00788	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,0394	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2,5989		32,5257	
019		Сварка и газорезка Насосы №42 Насосы №2222 Насосы №3223 Емкости ПиТН Фильтры ПиТН Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1	8184 8184 8184 8184 8184 8184 2160		6123	2					8467	3692	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,04049		0,20199	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00089		0,0035	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01871		0,09777	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001122		0,03306702	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02204		0,10308	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00031		0,00056	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00033		0,0006	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3898621		11,4862129	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,203132		5,98467283	
																				0602	Бензол (64)	16,010298		10,7694621	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	7,001414		6,30649512	
																				0621	Метилбензол (349)	0,008414		0,24793917	
																				0627	Этилбензол (675)	0,007713		0,227315	
																				1847	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	0,099998		2,946241	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	16		10,11792	
																				2732	Керосин (654*)	4		1,576	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	36,937778		41,5145055	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00033		0,0006	2026
019		Технологическая насосная №43 для налива в вагон цистерны топочного мазута Насосная 41/4 Сырьевого парка Н-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 Насосная 53 Сырьевого парка для налива вакуумного газойля на эстакаду Н-22, 23, 24	4 4 4	32736 32736 32736		6124	2					8392	3478	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001077		0,005579	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,008051		0,94882	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,002978		0,35093	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000039		0,004583	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000012		0,00144	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000024		0,002881	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,022116		1,14026	2026
016		Новая эстакада Наливные стояки М-100 Новая эстакада Наливные стояки вакуумный газойль Новая эстакада Наливные стояки печное топливо Новая эстакада Устройство нижнего слива УСН-175	18 18 18 18	157680 157680 157680 157680		6125	2					9295	3930	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008655		0,006859	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,164556		0,117527	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,069611		0,763927	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,304901		1,655807	2026
016		Темная эстакада Наливные стояки М-100 Темная эстакада Наливные стояки вакуумный газойль	19 19	166440 166440		6126	2					9327	3912	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004703		0,006675	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,156409		0,010042	2026
028		Сварочный пост Пост газорезки Реактор R-1A, 1B, 2A, 2B Теплообменник Т-1, 2 Насосные оборудования Насосные оборудования БОС	1 1 4 2 49 34	1000 1000 34752 17376 425712 295392		6132	2					9404	3613	1	1					0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)	0,08333		2,6352	
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,03972		0,13595	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000831		0,002445	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1,88889		59,7312	
																				0154	Натрий гипохлорид (879*)	0,11111		3,5136	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01855		0,06545	2026
																				0303	Аммиак (32)	0,00167		0,0527	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000257		0,00801	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,021294		0,07005	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002583		0,000465	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000278		0,0005	2026
																				0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0,11111		3,5136	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,522387		16,5191954	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3334671		10,545018	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,111111		3,51360032	
																				0602	Бензол (64)	0,003549		0,11226001	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000838		0,026527	
																				0621	Метилбензол (349)	0,001811		0,057272	
																				1532	Карбамид (Диамид угольной кислоты) (308)	0,05111		1,61626	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,033363		1,05499	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00111		0,03514	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000278		0,0005	2026
																				2985	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	0,13333		4,21632	
023		ТРК (ДТ)	1	8760		6134	18				32,8	8898	4321	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000364		0,0000174	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01296		0,00621	
023		ТРК (ДТ)	1	8760		6135	18				32,8	8902	4321	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000366		0,0000174	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01303		0,00621	
004		Насосные оборудования УГиДТТ Насосные оборудования УГиДТТ (хим.реагенты) Емкость 80м3 Пропарочные/промывочные работы Емкости и сепараторы Насосы	11 11 1 1 15 11	90024 90024 8280 2160 131400 96360		6137	2					8906	3295	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,867057		0,00005066	
																				0303	Аммиак (32)	2,80E-09		1,637E-07	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003578		0,01609093	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0188962		0,78082901	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0584193		2,3043277	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,001807		0,01228055	
																				0602	Бензол (64)	2,0004208		0,10612032	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000227		0,06736628	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0004382		0,01514138	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00001		0,000295	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,3274	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,00556		0,1637	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,1734	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,3274	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0166244		0,6525274	
003		Насосы 20-Р-002 А; 20-Р-002 В, 20-Р-007 А/В, 20-Р-008 А/В, Н-3 А/В 94 парка	1	8184		6140	2					8906	3295	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000013		0,000393	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,022209		0,654327	2026
015		Автоналивная эстакада (бензин, ДТ)	1	8760		6147	2					9075	4217	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029		0,000251	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,156992		23,727219	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,166786		8,769288	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,116632		0,876578	2026
																				0602	Бензол (64)	0,107301		0,806452	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,013529		0,101683	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,101236		0,76087	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,002799		0,021038	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010337		0,089435	2026
015		Насосное оборудование (ДТ, бензин)	1	2196		6149	2					9057	4246	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000008		0,000123	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00376		0,059441	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00139		0,021969	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0001389		0,002196	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000128		0,00202	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000016		0,000255	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000121		0,001906	2026
																				0627	Этилбензол (675)	3,33E-06		0,000053	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00277		0,043797	2026
023		Заточной станок	1	50		6151	2					8687	4407	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00042		0,000756	
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026		0,000468	
023		Сварочный пост	1	30		6152	2					8676	4401	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,11583		0,00042	
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,009083		0,000033	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0225		0,00008	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,11083		0,0004	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00775		0,0000279	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,008333		0,00003	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,008333		0,00003	
023		Емкость для отработанных масел (РГС-3)	1	8760		6153	18				32,8	8676	4317	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000244		0,000365	
023		Автостоянка	1	8760		6154	18				32,8	8750	4361	1	1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00192		0,110184	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000312		0,017905	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000096		0,011952	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000708		0,087567	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,005379		0,618985	
																				2732	Керосин (654*)	0,002355		0,274937	
024		Сварочный аппарат	1	220		6157	2					8559	4165	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,024111		0,008958	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000609		0,000241	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011583		0,004224	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0174444		0,006546	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002583		0,0001116	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,033333		0,00012	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00012		0,000278	2026
024		Сверлильный станок, Фрезерный станок,Токарный станок , Вертикально-фрезерный станок,Точильный станок	2	1700		6158	2					8564	4160	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,01136		0,0089062	2026
022		РВС-3 (масло) Насос (масло)	3 1	26280 10		6160	2					8527	4110	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,003266		0,000467	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
018		Насосные оборудования тит 1021 и 1029 Насосные оборудования тит 3228 Дренажные емкости Абсорбционная колонна С-002 Насосная № 2219 Сырьевого парка насосы Н-1,2,3,4	4 4 5 5 1	4380 4380 43800 43800 8184		6171	2					9122	3881	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001213		0,038017	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,008247		0,066061	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,006433		0,171702	
																				0602	Бензол (64)	0,012751		0,167764	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,040256		1,269343	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000271		0,00855	
																				1107	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	0,009144		0,05825	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,092039		2,81053	
016		Технологическая насосная №49 Емкость Е 2а Технологическая насосная №49 Насосы Н-1, Н-2 Технологическая насосная №49 Н-3, Н-4 Технологическая насосная №49 Н-7, Н-11 Технологическая насосная №49 Насос Н-9А	1 1 1 1 1	5000 5000 5000 5000 5000		6172	2					9312	3916	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,334E-05		0,00072	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,008125		0,14623	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,004356		0,0784	
																				0602	Бензол (64)	0,00001		0,000175	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003		0,000055	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000006		0,00011	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0121699		0,16928	2026
005		Колонны ПГПН Реакторы ПГПН Емкости ПГПН Теплообменники ПГПН Насосы ПГПН Пропарочные/промывочные работы	5 5 5 5 5 1	40920 40920 40920 40920 40920 2160		6200	2					8345	3352	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,00556		0,16400072	
																				0303	Аммиак (32)	5,28E-08		2,1635E-06	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0007419		0,03553868	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,7616722		55,4925275	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,4054046		14,259738	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1284564		4,93091738	
																				0602	Бензол (64)	10,006454		0,33728269	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	5,0027467		0,18252158	
																				0621	Метилбензол (349)	0,004132		0,13839656	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0333604		1,14541065	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,167686	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,327	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,4001101		13,4218028	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	31,055265		5,90845732	2026
013		Колонное оборудование "Sulfrex" Реакторное оборудование "Sulfrex" Емкостное оборудование "Sulfrex" Теплообменники "Sulfrex" Фильтры "Sulfrex" Насосы "Sulfrex" Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1	7920 7920 7920 7920 7920 7920 2160		6201	2					8472	3241	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,105554		2,35890618	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004112		0,06234501	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1070118		1,62299193	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,712E-07		7,9366E-06	2026
																				0602	Бензол (64)	1,00E-09		3,90E-08	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00E-10		1,20E-08	
																				0621	Метилбензол (349)	1,00E-09		2,40E-08	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,000007	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3		0,7722	
013		Колонное оборудование Установка Олигомеризации бутенов Реакторное оборудование Установка Олигомеризации бутенов Реакторное оборудование Установка Олигомеризации бутенов Теплообменники установка Олигомеризации бутенов Насосы установка Олигомеризации бутенов Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1	7920 7920 7920 7920 7920 2160		6202	2					8424	3221	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0006239		0,0188536	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4103948		12,4418548	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,147122		4,45957739	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0875065		2,6526155	
																				0602	Бензол (64)	4,002027		0,8509084	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,000421		0,4839271	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000945		0,0286482	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		1,35536	
																				2732	Керосин (654*)	4		0,127	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0111201		0,3360016	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6,0111133		1,5246084	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
013		Колонное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT	1	7920		6203	2					8393	2919	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,201E-05		0,00094029	
		Реакторное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT	1	7920																					
		Емкостное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT	1	7920																					
		Теплообменники установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT																							
		Корпус фильтра сырья F-1001A/B установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT	1	7920																					
		Насосы установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT	1	7920																					
		АВО установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT	1	7920																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	7920																0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2299835		6,07590114	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,1352826		3,41528188	2026
			1	2160																0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,03611		1,095	2026
																				0602	Бензол (64)	8,008988		2,08350492	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,000305		1,13865984	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000881		0,02309148	2026
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,0055601		0,16800228	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		2,263924	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,16800063	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	5,00E-08		0,0000016	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	21,011095		3,98719294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
013		Колонное оборудование установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920		6204	2					8231	3124	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,00556		0,1680007	
		Реакторное оборудование установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		Емкостное оборудование установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		Теплообменники установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D																							
		Фильтры установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		Насосы установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		АВО установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	7920																					
																				0303	Аммиак (32)	0,00556		0,168	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003784		0,00855851	
			1	2160																0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2154145		5,99094015	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1100404		2,62883146	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,044444		0,9267	
																				0602	Бензол (64)	8,004322		1,39375586	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00036		0,74504031	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000825		0,02043873	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,16800058	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,168	
																				2732	Керосин (654*)	8		0,427736	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,08888		2,696	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	17,199144		7,35786073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
013		Колонное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920		6205	2					8271	3273	1	1					0303	Аммиак (32)	1,00E-10		1,80E-09	
		Реакторное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920																					
		Емкостное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920																					
		Теплообменники установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920																					
		Фильтр сырьевой F-0701A/B установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920																					
		Насосы установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	7920																					
			1	2160																	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,404E-07		0,00000413	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2708993		7,67624555	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1837999		4,86587759	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1083324		2,86422217	2026
																				0602	Бензол (64)	2,0025681		2,29433579	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000575		1,34798454	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,001226		0,03261573	2026
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,0055603		0,16800786	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,01111		0,337	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		4,16687	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0055601		0,16800295	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1,1E-07		0,0000032	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6		0,6359602	
008		Колонные оборудования ТАМЭ	1	8064		6206	2					8535	3189	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,7E-05		0,00193538	
		Реакторные оборудования ТАМЭ	1	8064																0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,6662312		19,3414898	
		Емкости ТАМЭ	26	209664																0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0827444		2,4021517	
		Фильтры ТАМЭ	16	129024																0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002778		0,08075	2026
		Теплообменники ТАМЭ	12	96768																0602	Бензол (64)	0,0036751		0,10679715	2026
		насосные оборудования ТАМЭ	26	209664																0609	Диэтилбензол (547*)	0,001111		0,0323	
		Пропарочные/промывочные работы	1	2160																0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,012386		0,35980105	
																				0621	Метилбензол (349)	0,007296		0,2118701	
																				1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)	2,01111		0,85923083	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1,3107622		9,10778017	
																				1137	2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)	0,6402778		18,58752	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6		0,761904	2026
014		Колонны Benfree Реакторы Benfree Теплообменники Benfree Емкости Benfree Насосы Benfree Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1	744 744 744 744 744 2160		6207	2					9006	3160	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00206		0,005506	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3641474		1,26087301	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3479923		1,30722379	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,15281		0,63240003	2026
																				0602	Бензол (64)	2,0091956		0,03242985	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0018456		0,00749183	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0078356		0,02340685	2026
																				1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,1112		0,4464	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,00508	
011		Колонные оборудования КУПС Реакторные оборудования КУПС Емкости КУПС Резервуары КУПС Теплообменники, холодильники, АВО КУПС Фильтры КУПС Насосы КУПС Пропарочные/промывочные работы	1 1 24 3 27 27 54 1	8472 8472 203328 26280 228744 228744 457488 2160		6208	11,9					9744	3802	1	1					0303	Аммиак (32)	1,42E-07		0,0000047	
																				0331	Сера элементарная (1125*)	0,8482		25,7990501	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,3720007		11,3805795	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0777001		3,04649335	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,90E-08		8,76E-07	
																				0602	Бензол (64)	2		0,00842	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1		0,00504007	
																				0621	Метилбензол (349)	8,00E-10		2,50E-08	
																				1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,1656001		5,084401	
																				1833	Диэтиламин (260)	2,8334805		35,627589	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,01576	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0111		0,3389	
																				3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	6,28075		8,61033378	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
013		Колонное оборудование установки газофракционирования насыщенных газов "SGP"	1	8000		6209	2					8535	3189	1	1					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2851231		8,6458708	2026
		Емкостное оборудование установки газофракционирования насыщенных газов "SGP"	1	7920																					
		Теплообменники установки газофракционирования насыщенных газов "SGP"	1	7920																					
		Насосы установки газофракционирования насыщенных газов "SGP"	1	7920																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	2160																					
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0023371		0,0706124	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00139		0,042	
																				0602	Бензол (64)	2,000032		0,080964	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000007		0,048082	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000015		0,000454	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0388881		1,17940191	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,14972	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3,0055544		0,583767	
013		Колонное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM	1	7920		6210	2					8511	3143	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,05556		1,685	
		Реакторное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM	1	7920																					
		Емкостное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM	1	7920																					
		Теплообменники установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM																							
		Насосы установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM	1	7920																					
		АВО установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM	1	7920																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	7920																					
			1	2160																					
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,00E-08		0,00000017	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4009287		12,1582164	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0170312		0,51653859	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,006944		0,2106	2026
																				0602	Бензол (64)	2,000843		0,36487701	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000061		0,198153	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000126		0,00382401	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1,00E-08		0,00000044	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	12		0,84095	
002		Грязеприемник	1	8760		6217	2					9182	3308	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,00001	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021		3,501168	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026		1,293806	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000537		0,01695	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016		0,005059	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000337		0,01063	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004		0,000012	2026
002		Грязеприемник	1	2880		6218	2					9193	3298	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,000003	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021		1,151069	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026		0,425361	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000537		0,005573	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016		0,001663	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000337		0,003495	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004		0,000004	2026
002		Грязеприемник	1	2880		6219	2					9180	3297	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,000003	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021		1,151069	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026		0,425361	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000537		0,005573	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016		0,001663	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000337		0,003495	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004		0,000004	2026
002		Грязеприемник	1	2880		6220	2					9197	3319	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,000003	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021		1,151069	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026		0,425361	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000537		0,005573	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016		0,001663	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000337		0,003495	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004		0,000004	2026
006		Градирни производительность по воде (1 система) Градирни производительность по воде (2 система) Градирни площадь поверхности жидкости нефтеотделителей (1 система) Градирни площадь поверхности жидкости нефтеотделителей (2 система)	1 1 1 1	7968 7968 7968 7968		6222	2					9470	4148	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006608		0,18898425	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,096972		31,371636	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,2374823		6,791627	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,035577		1,01743808	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0602	Бензол (64)	0,041789		1,19509509	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,041316		1,1815481	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0617641		1,76636816	2026
																				1071	Гидроксибензол (155)	0,002937		0,08400251	2026
012		ГРПШ	32	32000		6225	2					8799	3821	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,02778		1,7424	
		Подогреватель мазута рециркуляции ПД-1/2, подогреватель мазута основной ПДО-1/2	8	69696																					
		Фильтр грубой очистки мазута ФМ-3/4, фильтр тонкой очистки мазута ФМ-1/2	8	69696																					
		"Турбинный цех ПМН ТГ №1–4СМН ТГ №1, 3, 4АМН ТГ №1–4"																							
		ТЭН №1, 2, 3, НРТ№1, 2 ФЭН Нового корпуса котельного цеха №1–6,	8	69696																					
		ФЭН Старого корпуса котельного цеха №1–4	5	43560																					
			10	87120																					
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000641		0,020909	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			2,630438	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0,001122	2026
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,6111		19,1664	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,132773		4,334891	
012		Пропарочные/промывочные работы	1	2160		6226	2					8843	3866	1	1					0602	Бензол (64)	2		0,00421	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1		0,00252	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,00788	
028		Приемная камера сточных вод	1	8688		6228	2					9372	3590	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,00001	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000422		0,0115	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000156		0,004255	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000002		0,000056	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001		0,000017	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000001		0,000035	2026
028		Приемная камера сточных вод насосной станции №1	1	8688		6229	2					9386	3582	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,00001	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000422		0,0115	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000156		0,004255	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000002		0,000056	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001		0,000017	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000001		0,000035	2026
028		Осадитель совмещенный с песколовкой	1	8688		6230	2					9373	3578	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000016		0,000043	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001888		0,0514	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000698		0,019005	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000009		0,000248	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003		0,000078	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000006		0,000156	2026
028		Площадка песка	1	8688		6231	2					9388	3557	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000133		0,000363	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,016102		0,4382	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,005955		0,162086	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000078		0,002117	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000024		0,000665	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000049		0,001331	2026
028		Приемная камера насосной станции №2	1	8688		6232	2					9395	3541	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000001		0,000003	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000141		0,0038	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000052		0,001418	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000001		0,000019	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000002		0,000006	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000004		0,000012	2026
028		Флотатор Флотатор Р-401А, Р-401В, Площадка флотаторов	1 1 2	8688 8688 17376		6233	2					9409	3553	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000004		0,000012	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001342		0,039995	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,016875		0,532714	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000002		0,000074	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000008		0,000024	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000018		0,000046	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,045556		1,440576	
028		Приемная емкость уловленной нефти поз.15 Р-15.1, Р-15.2, Площадка поз. №15	1 2	8688 17376		6234	2					9390	3561	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000803		0,002471	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,096613		2,984155	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,035733		1,103731	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000467		0,014415	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001464		0,00453	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0002929		0,009061	2026
028		Площадка приемной камеры сточных вод	1	8688		6235	2					9387	3540	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000004		0,000012	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000476		0,014878	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000176		0,005503	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000002		0,000072	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001		0,000023	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000001		0,000045	2026
028		Площадка насосов. Насосная ст. № 1 Площадка насосов. Насосная ст. № 2	1 1	8688 8688		6236	2					9409	3524	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000012		0,00004	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001522		0,04761	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000562		0,01761	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000008		0,00023	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002		0,000072	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004		0,000144	2026
028		Площадка резервуара усреднителя	1	8688		6237	2					9417	3505	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000019		0,000059	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,002283		0,071416	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000844		0,026414	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000011		0,000345	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003		0,000108	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000007		0,000217	2026
028		Площадка насосов. Насосная станция № 3	1	8688		6238	2					9429	3538	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000032		0,000099	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,003806		0,119027	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,001408		0,044023	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0602	Бензол (64)	0,000018		0,000575	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000006		0,000181	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000012		0,000361	2026
028		Площадка резервуаров нефтешлама	1	8688		6239	2					9418	3533	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000016		0,000049	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001903		0,059514	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000704		0,022012	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000009		0,000287	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003		0,00009	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000006		0,000181	2026
028		Площадка приемного бака сепарированной нефти	1	8688		6240	2					9409	3529	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,00001	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00038		0,011903	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000141		0,004402	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000002		0,000057	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001		0,000018	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000001		0,000036	2026
028		Объекты биологической очистки	1	8688		6243	2					9409	3529	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000121		0,069929	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,508177		1,748727	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,188138		0,647417	2026
																				0602	Бензол (64)	0,002457		0,008455	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,001544		0,005315	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000772		0,002657	2026
																				1071	Гидроксибензол (155)	0,0038795		0,01335	2026
021		Градирня (№1 Водоблок-2) (Система 1)	1	8760		6244	2					8134	3058	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0773393		2,438966	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	20,309674		640,485935	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,6304298		19,881248	2026
																				0602	Бензол (64)	0,670271		21,137654	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,6773011		21,359379	2026
																				0621	Метилбензол (349)	1,017126		32,076046	2026
																				1071	Гидроксибензол (155)	0,0539035		1,699895	2026
021		Станция оборотной воды титул 1026 (Система 2)	1	8760		6245	2					8139	3079	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,33E-08		0,000001	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000008		0,00026	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	8,46E-08		0,000003	2026
																				0602	Бензол (64)	8,64E-08		0,000003	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	8,46E-08		0,000003	2026
																				0621	Метилбензол (349)	1,611E-07		0,000005	2026
																				1071	Гидроксибензол (155)	1,962E-07		0,000006	2026
021		Станция оборотной воды титул 2602 (Система 2)	1	8760		6246	2					8103	3044	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,48E-08		4,403E-07	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000004		0,00011	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	3,76E-08		0,000001	2026
																				0602	Бензол (64)	3,84E-08		0,000001	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	3,76E-08		0,000001	2026
																				0621	Метилбензол (349)	7,16E-08		0,000002	2026
																				1071	Гидроксибензол (155)	8,72E-08		0,000003	2026
021		Установка градирня оборотного водоснабжения (Система 2)	1	8760		6247	2					8153	2982	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,22E-08		0,000001	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000006		0,000175	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	5,64E-08		0,000002	2026
																				0602	Бензол (64)	5,76E-08		0,000002	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	5,64E-08		0,000002	2026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0621	Метилбензол (349)	1,074E-07		0,000003	2026
																				1071	Гидроксибензол (155)	1,308E-07		0,000004	2026
013		ГРПШ Неплотности оборудования	12 1	19.2 8760		6281	2					8357	3225	1	1					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006716		0,804302	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000001		0,000068	2026
021		Градирня (тит.3602, GR-9101) 2 система	1	8760		6282	9,8				28	8110	3037	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,00E-08		0,000001	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000009		0,000292	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	9,40E-08		0,000003	
																				0602	Бензол (64)	0,0000001		0,000003	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	9,00E-08		0,000003	
																				0621	Метилбензол (349)	1,8E-07		0,000006	
																				1071	Гидроксибензол (155)	2,2E-07		0,000007	
021		Градирня (тит.3602, GR-9102) 2 система	1	8760		6283	9,8				28	8120	3058	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,00E-08		0,000001	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000009		0,000292	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	9,40E-08		0,000003	
																				0602	Бензол (64)	0,0000001		0,000003	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	9,00E-08		0,000003	
																				0621	Метилбензол (349)	1,8E-07		0,000006	
																				1071	Гидроксибензол (155)	2,2E-07		0,000007	
021		Градирня (тит.3603, GR-9101)	1	8760		6284	7,2				28	8102	2975	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,00E-08		0,00000026	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000002		0,000065	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1,88E-08		0,000001	
																				0602	Бензол (64)	2,00E-08		0,000001	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,00E-08		0,000001	
																				0621	Метилбензол (349)	4,00E-08		0,000001	
																				1071	Гидроксибензол (155)	4,00E-08		0,000002	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2027 год.

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника							г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Технологическая печь П-1 и П2	1	8424		0001	90	3	50,2	354,8428902	200	8772	3961			Котлы-утилизаторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6,732986	32,875	183,2	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,09411	5,342	29,757618	2027
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0575	0,281	0,909144	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,592186	32,188	125,728456	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,336666	11,409	56,952288	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	2,336666	11,409	56,952288	2027
002		Технологическая печь П-1	1	8280		0002	40	2,4	25,1	113,5497249	200	9171	3367			Котлы-утилизаторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,138298	78,403	153,1	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,834973	12,74	24,888875	2027
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,053333	0,814	0,240758	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,557161	100,053	195,455858	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,791667	42,597	28,732032	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	2,791667	42,597	28,732032	2027
002		Технологическая печь П-2	1	8280		0003	40	2,7	15,1	86,4558444	160	9178	3377			Котлы-утилизаторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,150558	94,49	153,5	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,836966	15,355	24,948283	2027
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,053333	0,978	0,240758	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,557161	120,295	195,455858	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,791667	51,215	28,732032	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	2,791667	51,215	28,732032	2027
009		Технологическая печь П-2 (топливный газ)	1	1273		0005	30	1,16	30	31,7049531	170	8804	3107			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2,3582163	120,697	10,807237	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,3832101	19,613	1,7561754	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1495947	7,656	0,68556248	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5967871	30,545	2,7349567	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,5967871	30,545	2,7349567	2027
009		Технологическая печь П-1 (топливный газ) Технологическая печь П-1 (печное топливо)	1 1	1273 1273		0006	57,5	2,7	70	400,7886828	175	8833	3139			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	58,324746	238,81	267,287979	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	9,4777716	38,807	43,4347317	2027
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000574	0,0002	0,00683388	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1796841	0,736	0,82345624	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,7270546	2,977	3,33194536	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,7270546	2,977	3,33194536	2027
009		Технологическая печь П-3 (топливный газ)	1	1273		0007	40	1,754	200	483,2580032	180	8851	3157			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	34,751873	119,326	159,260884	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	5,6471791	19,39	25,8798923	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1410464	0,484	0,64638748	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,562685	1,932	2,57867346	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,562685	1,932	2,57867346	2027
009		Технологическая печь П-101 (топливный газ)	1	3264		0008	29,1	1,16	50	52,8415884	175	8853	3162			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,8675037	120,108	45,4447168	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,6284691	19,517	7,38476352	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1449607	4,502	1,70334618	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5783008	17,959	6,795264	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,5783008	17,959	6,795264	2027
006		Технологическая печь П-1 (Топливный газ УЗК) Технологическая печь П-2 (Топливный газ УЗК) Технологическая печь П-3 (Топливный газ УЗК) Технологическая печь П-4 (Топливный газ УЗК)	1 1 1 1	7944 7944 7944 7944		0009	60	2,7	29	166,0410257	180	9432	4098			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,008878	110,018	314,83628	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,788942	17,878	51,16088	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,78448	7,84	22,434864	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3,129574	31,276	49,419286	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	3,129574	31,276	49,419286	2027
007		Печь прокалки нефтяного кокса С- 3421 (топливный газ) Печь дожига (топливный газ) Печь прокалки нефтяного кокса (летучий газ) Печь дожига (летучий газ)	1 1 1 1	8304 8304 8304 8304		0010	120	4,2	190	2632,340484	300	9322	4262			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	62,677997	49,976	1873,72113	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	10,185176	8,121	304,479726	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,446832	0,356	13,357798	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3,565156	2,843	19,681498	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	3,565156	2,843	19,681498	2027
012		Котел №4, 6	1	8712		0011	60	2,5	48,83	239,693702	260	8800	3877			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,03336	8,417	32,410403	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,167921	1,368	5,26669	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,600934	4,895	18,847222	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5,217032	42,494	163,622798	2027
012		Котел №9 Котел №10 Котел №11	1 1 1	8712 8712 8712		0012	90	3,6	75	763,4070148	200	8831	3875			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	159,35356	361,663	692,240703	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	25,894953	58,77	112,489115	2027
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,556052	3,532	48,802785	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4,257949	9,664	133,542892	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	45,433574	103,114	1424,94224	2027
004		Печь сырья 11-F-001	1	8280		0014	18,4	0,782	14	6,7240576	343	8863	3337			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,562519	188,766	16,76755	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,091409	30,674	2,724719	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,082196	27,583	2,450087	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,345419	115,913	10,296242	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,345419	115,913	10,296242	2027
004		Печь ВОТ 11-F-001	1	8280		0015	21,7	1,83	19,3	50,7632443	282	8877	3350			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,562519	22,528	16,76755	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,091409	3,661	2,724719	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,082196	3,292	2,450087	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,345419	13,833	10,296242	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,345419	13,833	10,296242	2027
003		Печь объединенного сырья 20-F-001	1	8184		0016	23,6	2,132	28	99,9590945	321	9029	3465			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,587768	12,794	17,31705	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,095512	2,079	2,814012	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,080978	1,763	2,385818	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,34052	7,412	10,032516	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,34052	7,412	10,032516	2027
003		Печь объединенного сырья 20-F-002	1	8184		0017	31,4	1,182	7,7	8,4491994	302	9045	3451			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,587768	146,52	17,31705	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,095512	23,809	2,814012	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,080978	20,186	2,385818	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,34052	84,885	10,032516	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,34052	84,885	10,032516	2027
010		Печь 33-F-001	1	8376		0018	40	1,528	15,8	28,973014	150	9508	3844			Реакторы Клаус и СВА (Cold Bed Absorption), Котлы - утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00245	0,131	0,07385	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0004	0,021	0,012	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00016	0,009	0,00056	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,03571	1,91	1,07668	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,03571	1,91	1,07668	2027
025		Факельная установка ППНГО Факел ФС-2 (сброс с установок) Факельная установка ППНГО Факел ФС-2 (дежурные горелки)	1 1	48 8760		0021	101,4	2,181	106,5	397,8788191	1761,3	8883	2330			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,37816	63,268	5,97602445	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,549001	10,282	0,97102897	2027
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	2,8148	52,717	4,98068704	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,992549	37,317	35,349467	2027
																	Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0017466	0,033	0,03012901	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	28,151	527,224	49,8028704	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,70395	13,184	1,24542176	2027
008		Технологическая печь CCR	1	8304		0032	120	5,4	4	91,6088418	465	8815	3184			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	8,567398	252,816	256,117223	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,392201	41,083	41,619013	2027
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000631	0,019	0,20857	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	20,207048	596,292	167,789771	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3,601922	106,29	107,677196	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	3,601922	106,29	107,677196	2027
009		Компрессор ЦК-1, ПК-1, ПК-2	1	8592		0033	24	1	1,34	1,0524335	32,8	8848	3110							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,025	26,608	0,77328	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,003	3,193	0,092794	2027
020		Сварочный пост, отрезной станок, газорезка, аргоно дуговая сварка	1	1976		0035	0,8	0,1	13	0,1021018	32,8	8780	4451							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,07201	790,013	0,51225	
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00466	51,124	0,03093	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,02031	222,819	0,14446	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,06042	662,861	0,42978	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00326	35,765	0,02321	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00351	38,508	0,02496	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406	445,418	0,28881	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00366	40,153	0,026	
020		Притирочный станок, Отрезной станок , Сверлильный станок, Газорезка	1	1976		0036	0,8	0,4	13,26	1,6663007	32,8	8806	4474							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,33235	223,417	1,50598	2027
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00635	4,269	0,03496	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,754022	506,88	4,40347	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,52827	355,122	3,288168	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,067728	45,529	0,42156	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,135453	91,056	0,84312	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,464324	312,135	2,80286	2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00245	1,647	0,01306	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00263	1,768	0,01404	
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,016254	10,927	0,101175	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,016254	10,927	0,101175	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,162546	109,269	1,011744	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,04418	29,699	0,62706	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00263	1,768	0,01404	
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,018	12,1	0,05184	2027
020		Заточной станок	1	1976		0037	7	0,3	4,83	0,3414126	32,8	8818	4482			Циклон	Взвешенные частицы (116)	80	80	2902	Взвешенные частицы (116)	0,0216	70,868	0,15365	2027
																	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)			2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0144	47,245	0,10244	2027
018		Наливная эстакада с системой улавливания паров - № 1021 Наливная эстакада с системой улавливания паров - № 1021 Насосное оборудование - тит. № 1022 Насосное оборудование - тит. № 1022	1 1 4 1	8760 8760 35040 8760		0038	40	0,6	250,81	70,9148568	32,8	9175	4362			Система улавливания паров	Бензол (64)	99,9	99,9	0602	Бензол (64)	0,05315	0,84	0,00989	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000928	0,015	0,000474	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	2,411E-07	0,000004	0,000001	
008		Технологическая печь РХ	1	3361		0039	120	5,4	12	274,8265253	300	8531	3706			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	34,738237	265,302	420,318772	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	5,644962	43,112	68,301783	2027
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,003165	0,024	0,38271	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	101,21879	773,027	340,19693	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5,30644	40,526	64,20577	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	5,30644	40,526	64,20577	2027
012		Котел №3, 5	1	8712		0046	60	2,5	22,83	112,0665004	200	8825	3865			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,98072	15,162	30,758529	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,159367	2,464	4,998261	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,36143	5,588	11,335593	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,951133	76,547	155,283365	2027
020		Пост пайки	1	1000		0049	7	0,3	15,72	1,1111813	32,8	8785	4479							0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	1,944E-05	0,02	0,0000056	
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	3,542E-05	0,036	0,0000102	
020		Зубофрезерный станок, Фрезерный станок, Строгальный станок, Карусельный станок, Горизонтально-расточной станок, Зубодолбежный станок, Долбежный станок	1	750		0050	7	0,3	23,58	1,666772	32,8	8825	4508							2902	Взвешенные частицы (116)	0,18234	122,541	1,08051	2027
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,063	42,339	0,0777	
020		Станки	1	1976		0051	7	0,3	5,5	0,3887721	32,8	8800	4494							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,01524	43,91	0,04337	
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0012	3,457	0,0034	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,048102	138,594	0,04856	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,058684	169,083	0,052182	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,007524	21,678	0,00669	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,015047	43,354	0,01338	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,052248	150,539	0,07499	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00102	2,939	0,0029	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0011	3,169	0,00312	
																				0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,0000219	0,063	0,0000195	
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,001806	5,204	0,001606	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001806	5,204	0,001606	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,018057	52,027	0,016056	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,11088	319,472	0,5742	2027
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0299	86,149	0,06714	
006		Дизельная электростанция	1	1560		0055	15	0,2	0,18	0,0056549	32,8	9423	4143							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,032051	6348,798	0,18	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,041667	8253,576	0,234	2027
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,005342	1058,166	0,03	2027
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,010684	2116,332	0,06	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,026709	5290,632	0,15	2027
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,001282	253,944	0,0072	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001282	253,944	0,0072	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,012821	2539,638	0,072	2027
006		Заточной станок	2	2000		0058	2	0,2	8,84	0,2777168	180	9444	4165			Циклон	Взвешенные частицы (116)	80	80	2902	Взвешенные частицы (116)	0,00288	17,208	0,00747	2027
																	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)			2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,00198	11,83	0,00513	2027
007		Дизельная электростанция	1	52		0061	15	0,2	0,02	0,0006283	180	9307	4229							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,065492	172964,409	0,01226	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,08514	224854,789	0,015938	2027
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,010915	28826,521	0,002043	2027
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,021831	57655,683	0,004087	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,054577	144137,888	0,010217	2027
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,00262	6919,421	0,00049	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00262	6919,421	0,00049	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,026197	69186,292	0,004904	2027
016		Новая эстакада Коллектор слива нефти	1	8760		0064	6	0,2	20	0,6283185	32,8	9528	3764							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,015032	16071,716	9,410253	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	58,597707	104466,155	61,166643	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	18,030064	32143,433	18,820505	
019		Шаровая емкость (монометиланилин)	1	8760		0072	20	0,2	18,71	0,587792	32,8	9118	4008							1847	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	6,338	12078,233	2,018776	
019		Шаровая емкость (монометиланилин)	1	8760		0073	20	0,2	18,71	0,587792	32,8	9135	3959							1847	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	6,33798	12078,195	2,018776	
012		Резервуар №1	1	8760		0078	9	0,8	0,01	0,0050265	32,8	8787	3849							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000094	20,948	0,000157	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,019428	4329,495	0,03259	2027
012		Резервуар №2	1	8760		0079	11,9	0,15	0,34	0,0060083	32,8	8808	3861							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000094	17,525	0,000123	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,019428	3622,024	0,025489	2027
012		Заточной станок	5	250		0081	7	0,25	5,04	0,2474004	32,8	8772	3854							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0042	19,016	0,000756	2027
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	11,772	0,000468	2027
012		Заточной станок, Сверлильный станок, Токарный станок	2	650		0082	7	0,25	5,04	0,2474004	32,8	8764	3849							2902	Взвешенные частицы (116)	0,04614	208,907	0,039361	2027
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	11,772	0,000936	
012		Сварочный пост Сварочный пост Сварочный пост Газорезка Газорезка Газорезка Отрезной станок	1 1 1 1 1 1 2	1600 1600 1600 200 200 200 1000		0083	20	0,2	7,87	0,2472433	32,8	8825	3888							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,07233	327,694	0,28539	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0018258	8,272	0,008532	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,03474	157,391	0,1299	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,052332	237,092	0,21231	2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0007749	3,511	0,004464	2027
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафтораалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000834	3,778	0,0048	2027
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406	183,94	0,07308	2027
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000834	3,778	0,0048	2027
012		Перегрузка извести Хранение извести	1 1	700 8760		0084	7	0,2	22,1	0,694292	32,8	8798	3882							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	5,385877	8689,386	147,536744	
012		Диевная лаборатория	1	2016		0085	9	0,2	8,84	0,2777168	32,8	8801	3838							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	2,017	0,003629	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,532	0,000958	2027
																				0322	Серная кислота (517)	0,00004	0,161	0,000194	2027
012		Экспресс лаборатория	1	2928		0086	9	0,2	13,26	0,4165752	32,8	8766	3838							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	1,344	0,00527	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,355	0,001391	2027
																				0322	Серная кислота (517)	0,00004	0,108	0,000419	2027
012		Сверлильный станок Сварочный пост Сварочный пост	1 1 1	50 250 250		0088	9	0,5	2,12	0,416261	32,8	8797	3859							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00546	14,693	0,00492	2027
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000787	2,118	0,000708	2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002222	0,598	0,0002	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00022	0,592	0,00004	2027
020		Тигельная печь	1	160		0089	7	0,3	15,72	1,1111813	32,8	8771	4474							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002917	2,941	0,00168	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,005833	5,88	0,00336	2027
020		Муфельная печь Закалочная ванна	1 1	160 160		0090	7	0,3	15,72	1,1111813	32,8	8765	4460							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000425	0,428	0,000245	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00085	0,857	0,00049	2027
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,002125	2,142	0,001224	2027
020		Закалочная печь	1	160		0091	7	0,3	15,72	1,1111813	32,8	8787	4466							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003583	3,612	0,002064	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,007167	7,225	0,004128	2027
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0093	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8795	4226							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
026		Вытяжной зонт 900х900 мм.	4	17520		0094	18	0,2	1,89	0,0593761	32,8	8783	4218							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	92,44	0,618106	2027
026		Выхлопная труба с установок УИТ-85 и Waukesha	1	8760		0095	19,5	0,1	7,56	0,0593761	32,8	8772	4206							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	92,44	0,154526	2027
026		Выхлопная труба с установок Waukesha	2	17520		0096	19,5	0,1	15,21	0,1194591	32,8	8778	4201							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	45,946	0,309053	2027
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Вытяжной зонт 900х900 мм.	1 1	4380 4380		0097	18	0,2	1,35	0,0424115	32,8	8772	4194							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,053	0,000127	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0098	258,832	0,618105	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00006	1,585	0,003784	
026		Выхлопная труба с установок Waukesha Выхлопная труба с установок Waukesha	2 2	8760 8760		0098	18	0,2	5,11	0,1605354	32,8	8775	4195							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,007	0,000032	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	34,19	0,154526	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	0,209	0,000946	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	17520		0099	19,5	0,1	10,98	0,0862367	32,8	8780	4198							2741	Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)	0,000025	0,325	0,000789	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	576		0101	18	2,2	0,03	0,1140398	32,8	8784	4206							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0000076	0,075	0,000016	
023		2-РТ-20 (ДТ)	1	8760		0103	2	0,1	10	0,0785398		8871	4208							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,013	0,00001596	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,000263	3,349	0,005684	
015		Резервуар хранения дизтоплива	1	8760		0107	15	0,1	14,15	0,1111338	32,8	8892	4539							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000207	2,086	0,000066	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,073837	744,222	0,023457	2027
015		Резервуар хранения дизтоплива	1	8760		0108	15	0,1	14,15	0,1111338	32,8	8904	4527							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000207	2,086	0,000066	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,073837	744,222	0,023457	2027
015		Резервуар хранения дизтоплива	1	8760		0109	15	0,1	14,15	0,1111338	32,8	8913	4514							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000207	2,086	0,000066	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,073837	744,222	0,023457	2027
015		Резервуар хранения дизтоплива	1	8760		0110	15	0,1	14,15	0,1111338	32,8	8926	4499							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000207	2,086	0,000066	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,073837	744,222	0,023457	2027
015		Резервуар хранения бензина	1	8760		0111	15	0,1	25,15	0,1975276	32,8	8910	4558							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	15,033297	85251,354	6,188951	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	5,556122	31507,854	2,28736	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,55539	3149,525	0,228645	2027
																				0602	Бензол (64)	0,510959	2897,564	0,210353	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,064425	365,344	0,026523	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,482079	2733,791	0,198463	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,013329	75,587	0,005487	2027
015		Резервуар хранения бензина	1	8760		0112	15	0,1	25,15	0,1975276	32,8	8922	4544							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	15,033297	85251,354	6,188951	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	5,556122	31507,854	2,28736	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,55539	3149,525	0,228645	2027
																				0602	Бензол (64)	0,510959	2897,564	0,210353	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,064425	365,344	0,026523	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,482079	2733,791	0,198463	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,013329	75,587	0,005487	2027
015		Резервуар хранения бензина	1	8760		0113	15	0,1	25,15	0,1975276	32,8	8934	4530							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	15,033297	85251,354	6,188951	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	5,556122	31507,854	2,28736	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,55539	3149,525	0,228645	2027
																				0602	Бензол (64)	0,510959	2897,564	0,210353	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,064425	365,344	0,026523	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,482079	2733,791	0,198463	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,013329	75,587	0,005487	2027
015		Резервуар хранения бензина	1	8760		0114	15	0,1	25,15	0,1975276	32,8	8945	4517							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	15,033297	85251,354	6,188951	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	5,556122	31507,854	2,28736	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,55539	3149,525	0,228645	2027
																				0602	Бензол (64)	0,510959	2897,564	0,210353	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,064425	365,344	0,026523	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,482079	2733,791	0,198463	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,013329	75,587	0,005487	2027
024		Покраска пулевизатором	1	50		0120	10	0,5	5,66	1,1113384	32,8	8562	4211							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,625	629,954	0,03375	2027
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,625	629,954	0,03375	2027
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,458333	461,966	0,02475	2027
022		Зарядка аккумуляторов	1	2920		0122	2	0,2	8,84	0,2777168	32,8	8582	4171							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	4,13E-06	0,017	4,75E-07	2027
																				0322	Серная кислота (517)	0,000062	0,25	0,00000713	2027
022		Сушильная камера	1	300		0125	12	0,3	9,82	0,6941349	32,8	8602	4148							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,02457	39,649	0,10614	2027
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,000546	0,881	0,00235872	2027
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,002184	3,524	0,00943488	2027
022		Ванна для мойки деталей Сверлильный станок	1 3	2000 750		0126	12	0,3	14,93	1,0553395	32,8	8620	4160							0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0032	3,397	0,02304	2027
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00099	1,051	0,021384	2027
022		Заточной станок	1	2000		0127	3	0,4	1,11	0,1394867	32,8	8658	4194							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0144	115,639	0,10368	2027
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	79,502	0,07128	2027
022		Сварочный пост Газорезка Пост пайки металлов Пост контактной сварки	1 1 1 1	100 2000 100 100		0129	3	0,4	3,54	0,4448495	32,8	8601	4195							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,79247	1995,467	0,16179	2027
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0608616	153,252	0,003454	2027
																				0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	9,333E-07	0,002	3,36E-07	
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0000017	0,004	6,12E-07	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,160833	404,983	0,08111	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,75263	1895,149	0,1143	2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,051666	130,097	0,0010695	2027
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,055556	139,892	0,00115	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055556	139,892	0,00115	2027
022		Насос маслостанции	1	200		0130	6	0,2	9,73	0,305677	32,8	8588	4159							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,002778	10,18	0,002	2027
010		Установка расфасовка серы Серная яма	1 1	1771 1771		0131	12	0,5	4,24	0,8325221	32,8	9560	3804							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0057874	7,787	0,056001	2027
012		Лаборатория ХВО ПАУ	1	2928		0132	9	0,2	8,84	0,2777168	32,8	8788	3843							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	2,017	0,00527	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,532	0,001391	2027
																				0322	Серная кислота (517)	0,00004	0,161	0,000419	2027
012		Лаборатория конденсатной станции	1	2016		0133	9	0,2	13,26	0,4165752	32,8	8784	3857							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	1,344	0,003629	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,355	0,000958	2027
																				0322	Серная кислота (517)	0,00004	0,108	0,000289	2027
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	4 4 4	35040 35040 35040		0135	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8782	4201							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000126	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,006307	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,006307	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,340589	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,031031	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,007531	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0001622	14,106	0,012788	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,006307	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,020088	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0098	852,252	0,772632	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,003784	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	26280		0136	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8790	4206							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000095	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,00473	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,023274	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,005648	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,007673	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,00473	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,002838	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ, вытяжной зонт	2	8760		0137	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8792	4212							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,085147	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	
																				1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,00001	0,87	0,000315	
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000315	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,020088	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000946	
026		Вытяжной ЗОНТ "Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Вытяжной зонт"	2 2	8760 1460		0138	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8799	4211							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00001	0,87	0,000053	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,174	0,000037	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000158	
026		ВШкаф вытяжной МЛ-ШВ	4	17520		0139	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8796	4223							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000126	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,006307	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,006307	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,340589	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,031031	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,007531	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,01023	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,006307	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,618106	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,003784	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3 3	26280 26280		0141	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8787	4212							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,174	0,000221	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0001	8,696	0,011037	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001	8,696	0,011037	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0054	469,608	0,596031	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000016	1,391	0,001766	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000016	1,391	0,001766	
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00002	1,739	0,002207	
																				0602	Бензол (64)	0,000492	42,787	0,054305	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001194	10,384	0,013179	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0001622	14,106	0,017903	
																				0627	Этилбензол (675)	0,0001	8,696	0,011037	
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,000005	0,435	0,000631	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0098	852,252	1,081685	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00006	5,218	0,006622	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	5 5	43800 43800		0142	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8778	4206							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00002	1,739	0,002208	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000063	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,170294	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,015516	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,003765	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,005115	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,003154	
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000631	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,040177	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,309053	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,001892	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	8760		0143	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8778	4195							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,309053	2027
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	4 4	1460 17520		0144	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8790	4203							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,174	0,000021	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000263	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000263	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,001293	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000314	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,000426	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000263	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0098	852,252	0,103017	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000473	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	6	26280		0145	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8778	4206							0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,011637	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,002824	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,003836	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,002365	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,23179	2027
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0147	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8778	4208							0151	диНатрий станнат гидрат (в пересчете на олово) (Оловяннокислый натрий гидрат) (410)	0,00001	0,87	0,000158	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,077263	2027
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	8760		0148	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8773	4207							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000946	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0149	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8775	4209							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000016	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000788	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000788	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,003879	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000941	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,001279	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000788	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,077263	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000473	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0150	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8777	4211							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000016	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000788	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000788	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,003879	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000941	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,001279	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000788	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,077263	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000473	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	13140		0152	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8782	4213							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000047	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,002365	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,002365	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,011637	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,002824	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,003836	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,002365	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,23179	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,001419	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	13140		0153	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8787	4216							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000946	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	17520		0154	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8792	4217							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000095	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,00473	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,00473	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000757	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000757	
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,023274	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,005648	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,007673	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,00473	
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000473	
																				1728	Этантиол (668)	0,00001	0,87	0,000946	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,463579	2027
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	26280		0155	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8800	4215							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000063	
																				0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0402	Бутан (99)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0405	Пентан (450)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000505	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000505	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	17520		0156	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8802	4218							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000063	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00003	2,609	0,001892	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,015516	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,003765	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,005115	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,003154	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	17520		0157	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8798	4229							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2027
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	8760		0158	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8802	4225							0303	Аммиак (32)	0,000492	42,787	0,015516	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000158	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2027
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	26280		0159	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8805	4222							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000063	
																				0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,87	0,000631	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0402	Бутан (99)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0405	Пентан (450)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000505	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000505	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	4 4	35040 11680		0161	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8810	4218							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,174	0,000137	
																				0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0402	Бутан (99)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0405	Пентан (450)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,006307	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,002586	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000628	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,000853	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000526	
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000631	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,618106	2027
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	8760		0163	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8802	4215							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0402	Бутан (99)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0405	Пентан (450)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000252	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000252	
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000158	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Емкость слива отходов нефтепродуктов ЕД-100 (подземная)	3 3	26280 18681		0166	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8794	4207							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000021	1,826	0,000612	
																				0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0402	Бутан (99)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0405	Пентан (450)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,027889	2425,354	0,628748	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,010297	895,474	0,230799	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000757	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000757	
																				0602	Бензол (64)	0,00013	11,305	0,003014	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00004	3,479	0,000947	
																				0621	Метилбензол (349)	0,00008	6,957	0,001895	
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000473	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,463579	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,002838	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1 1 1	2920 2920 2920		0167	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8786	4223							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	43,482	0,005256	
																				0303	Аммиак (32)	0,001476	128,36	0,015516	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0004	34,786	0,004204	
																				0322	Серная кислота (517)	1,78E-06	0,155	0,000018	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,261	0,000033	
																				0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0,00061	53,048	0,006412	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00015	13,045	0,001578	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00015	13,045	0,001578	
																				0602	Бензол (64)	0,000738	64,18	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001791	15,575	0,001884	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0002433	21,158	0,002559	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000526	
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000384	33,394	0,004036	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00009	7,827	0,000945	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	8760		0168	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8770	4200							0303	Аммиак (32)	0,000492	42,787	0,015516	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000946	
026		Шкаф вытяжной МЛ Шкаф вытяжной МЛ Шкаф вытяжной МЛ	1 1 1	8760 8760 8760		0169	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8766	4197							0182	Ртуть (II) дихлорид /в пересчете на ртуть/ (Сулема, Ртуть (II) хлорид, Ртуть перехлорат) (509)	0,0003	26,089	0,009461	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0002	17,393	0,006307	2027
																				0322	Серная кислота (517)	8,9E-07	0,077	0,000028	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000315	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,020088	
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000192	16,697	0,006055	
																				1864	Три(2-гидроксиэтил)амин (Триэтаноламин) (1233*)	0,00001	0,87	0,000315	
005		Скруббер	1	8760		0200	120	3,6	18	183,2176836	240	8434	3323			Блок тонкой очистки и рекуперации дымовых газов «BELCO», Котлы утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	40	40	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2,4614501	25,245	72,5202267	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,3999856	4,102	11,7845368	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	3,4186803	35,063	100,722527	2027
																	Взвешенные частицы (116)			2902	Взвешенные частицы (116)	1,7093402	17,531	50,3612634	2027
013		Технологическая печь Н-1001 Технологическая печь Н-1002 Технологическая печь Н-1003	1 1 1	8424 8424 8424		0201	60	0,8	250,87	126,1010158	200	8339	3179			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	8,96924	123,235	272,004761	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,457501	20,026	44,200759	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00039	0,005	0,00141	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,3925	32,872	42,206355	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	2,3925	32,872	42,206355	2027
013		Технологическая печь Н-2001, Н-2002, Н-2003	1	8328		0204	60	0,9	110,66	70,3988502	200	8327	3096			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,772525	142,069	173,064918	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,938036	23,086	28,123069	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00039	0,01	0,00141	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,8315	45,075	29,654997	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,8315	45,075	29,654997	2027
013		Технологическая печь Н-0701 Технологическая печь Н-0703	1 1	8160 8160		0205	60	2,17	86,5	319,9082621	200	8295	3293			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6,993878	37,878	205,452161	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,136506	6,155	33,386001	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00026	0,001	0,00094	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,6065	8,701	18,569074	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,6065	8,701	18,569074	2027
013		Технологическая печь Н-0702, Н-0704	1	8160		0206	60	1,5	92,71	163,8320934	200	8300	3295			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,256121	34,435	95,65181	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,529119	5,596	15,543399	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00026	0,003	0,00094	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,041	11,009	18,569074	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,041	11,009	18,569074	2027
014		Технологическая печь Н-1101 (топливный газ)	1	744		0208	36,7	1,1	74,91	71,1893535	200	9031	3146			Котлы-утилизаторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,992796	24,163	2,659104	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,161329	3,926	0,432104	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000188	0,005	0,000677	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,555	13,508	0,98208	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,555	13,508	0,98208	2027
011		Печь Н-033А-03, печь Н-033В-03	1	8472		0209	43	1,5	2,66	4,700608	300	9719	3812			Очистка «хвостовых» газов SULTIMATE™, Котлы - утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,9	99,9	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00893	3,987	0,272358	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001452	0,648	0,044284	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000156	0,07	0,000564	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,062815	28,048	1,915819	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,062815	28,048	1,915819	2027
013		Печь нагрева масла ВОТ (топливный газ)	1	8400		0210	40	1,66	85,08	184,1338097	200	8334	2990			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,247996	30,562	98,219399	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,527799	4,966	15,960642	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00013	0,001	0,00047	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,338334	12,593	31,87269	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,338334	12,593	31,87269	2027
017		Резервуар Т-7801 (Парк№3227) Насосное оборудование Насосное оборудование Насосное оборудование Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов	1 4 2 4 2 2 2	8760 35040 17520 35040 17520 17520 17520		0212	40	0,3	120,55	8,5211774	32,8	9648	2659			Система улавливания паров, Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	88,15	88,15	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001542	0,02	0,00087227	2027
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,049305	6,481	0,415959	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,018222	2,395	0,153734	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,001404	0,185	0,002228	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,001675	0,22	0,014138	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	0,028	0,001782	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,001581	0,208	0,01334	2027
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000034	0,004	0,000053	2027
																	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)			2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02537	3,335	0,542553	2027
025		Факельная установка ППНГО ФС ПГПН (сброс с установок) Факельная установка ППНГО ФС ПГПН (дежурные горелки)	1 1	48 8760.5		0213	195	33,67	0,35	311,6335152	1714,5	9601	2986			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4,98	116,34	6,582	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,81	18,923	1,07	2027
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	4,15	96,95	5,485	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	30,731	717,922	6,875	2027
																	Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,02604	0,608	0,0063	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	41,502	969,548	54,849	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,038	24,249	1,371	2027
025		Факельная установка ППНГО ФС ПАУ (сброс с установок) Факельная установка ППНГО ФС ПАУ (дежурные горелки)	1 1	48 8760		0214	243,3	20,35	49,41	16070,65443	1714,5	9662	3181			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,141819	0,517	5,9185499	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,185546	0,084	0,96176169	2027
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,951516	0,431	4,93213018	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,184999	2,802	2,632943	2027
																	Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0052678	0,002	0,0022425	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9,51516	4,31	49,3213018	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,237879	0,108	1,23303254	2027
025		Факельная установка ППНГО ФС-4 (сброс с установок) Факельная установка ППНГО ФС-4 (дежурные горелки)	1 1	48 8760		0216	100	0,6	187,1	52,9012787	1657,2	9643	3195			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,529644	70,788	1,45920891	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,086067	11,503	0,23711201	2027
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,44137	58,99	1,21600742	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	3,166939	423,266	0,921165	2027
																	Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0090337	1,207	0,20060725	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,4137	589,897	12,1600742	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,1103425	14,747	0,30400186	2027
011		Установка расфасовки серы Серная яма	1 1	1771 1771		0221	43	1,5	2,66	4,700608	300	9712	3762							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0058795	2,625	0,05529947	2027
003		Резервуары бензина 1А, 1Б (Парк №94)	2	17520		0222	12	0,5	4,24	0,8325221	32,8	8609	3356			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	99,75	99,75	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,415227	558,682	11,958543	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,153463	206,482	4,41973	2027
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,01534	20,64	0,441796	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,014113	18,989	0,406453	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,001779	2,394	0,051248	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,013315	17,915	0,383479	2027
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000368	0,495	0,010603	2027
003		Резервуары КГФ 2А, 2Б (Парк №94)	2	17520		0223	11,9	0,15	0,58	0,0102494		8658	3395			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99,75	99,75	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000193	18,83	0,005564	2027
																	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)			2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,068803	6712,881	1,981521	2027
006		Резервуары хранения сырья УЗК (гудрон)	2	17520		0227	11,9	0,2	3,54	0,1112124		9499	4032							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002304	20,717	0,005669	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,477696	4295,348	1,175444	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
006		Резервуары хранения прямогонного бензина	2	17520		0229	11,9	0,15	18,8	0,3322234		9335	4363							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,078352	235,841	2,256549	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,028958	87,164	0,833993	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002895	8,714	0,083366	2027
																				0602	Бензол (64)	0,002663	8,016	0,076697	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000336	1,011	0,00967	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,002513	7,564	0,072362	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,000069	0,208	0,002001	2027
006		Резервуары хранения печного топлива УЗК	2	17520		0230	11,9	0,15	6,29	0,1111535		9415	4131							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002611	23,49	0,003867	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,541389	4870,643	0,801722	2027
007		Силоса сырого кокса Т-4421 А, В, С.	1	8304		0231	11,3	0,12	159,6	1,8050335		9253	4242							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,186898	657,549	35,4816	2027
007		Склад кокса бункерного типа, силоса С-1-6.	1	8304		0232	11,3	0,12	159,6	1,8050335		9258	4248							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,590867	881,35	47,558	2027
007		Силоса прокаленного кокса Т-4451 А, В, С, Д.	1	8304		0233	11,3	0,12	159,6	1,8050335		9277	4248							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	7,860819	4354,944	234,99448	2027
019		Товарный парк ПиТН, РП Т. №3223, резервуар Т-7201	1	8760		0246	19	0,2	18,54	0,5824513		8478	3552			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	20	20	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000998	1,713	0,000826	
																	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)			2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,661978	2853,42	1,375643	
019		Товарный парк ПиТН, РП Т. №3223, резервуар Т-7202	1	8760		0247	19	0,2	18,54	0,5824513		8478	3552			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	20	20	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,125336	1932,069	2,770545	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,41591	714,068	1,023959	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,041574	71,378	0,102355	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,038248	65,667	0,094167	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004823	8,281	0,011873	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,036087	61,957	0,088844	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000998	1,713	0,002457	
019		Сырьевой парк ПиТН, РП 1, 1А, резервуары 0404М-17, 0404М-18, 0404М-107А, 0404М-1А, 0404М-2А, 0404М-3А	2	17520		0248	19	0,2	3,54	0,1112124		8544	3441							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002786	25,051	0,19302	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,577658	5194,187	40,019493	2027
019		Сырьевой парк ПиТН, РП Мазутоблок, резервуар 0402М-3	1	8760		0251	11,8	0,15	6,29	0,1111535		8180	3320							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002786	25,064	0,012868	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,577658	5196,939	2,667966	2027
019		Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-24 Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-36	2 2	17520 17520		0252	15,4	0,2	3,54	0,1112124		9017	3610							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003346	30,087	0,016882	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,693542	6236,193	3,500161	2027
019		Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-24	2	17520		0253	18,1	0,2	3,54	0,1112124		9022	3552							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001673	15,043	0,016882	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,346771	3118,097	3,500161	2027
019		Товарный парк ПиТН, РП 12, резервуары 0402М-115, 0402М-301, 0402М-302	2	17520		0254	12,5	0,15	6,29	0,1111535		9045	3892							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000418	3,761	0,002142	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,696471	6265,849	3,568205	2027
019		Товарный парк ПиТН, РП 12, резервуар 0402М-51 Товарный парк ПиТН, РП 12, резервуары 0402М-41, Т-0402М-42	3 3	26280 26280		0255	12,5	0,15	6,29	0,1111535		9049	3885							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000852	7,665	0,000818	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,419059	12766,661	1,362147	2027
019		Резервуары дизтоплива Т-001, Т-002, Т-004, Т-5701А, Т-5701В (Парк№1034)	1	8760		0256	22,7	0,2	3,54	0,1112124		8344	3715							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00122	10,97	0,002965	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,434336	3905,464	1,055887	2027
019		Резервуары дизтоплива №№5801А, №5801В (Парк№3217)	2	17520		0257	17	0,1	14,15	0,1111338		8233	3853			Диск отражатель	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	20	20	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000976	8,782	0,004288	2027
																	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)			2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,347468	3126,574	1,527164	2027
019		Сырьевой парк ПиТН, РП 34Б, резервуары 0402М-129, 0402М-130	2	17520		0258	17,9	0,2	3,54	0,1112124		8390	3655							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00122	10,97	0,005441	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,434336	3905,464	1,937816	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019		Товарный парк ПиТН, РП 33, Т. №3215, резервуары 0402М-29, 0402М-28А, 0404М-30, 0404М-31А, 0402М-32А, 0402М-33, 0402М-34, 0402М-35, 0402М-106, Т-5301, Т-5302А, Т-5302В	9	78840		0259	15,4	0,2	25,54	0,8023628		9207	3743			Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ), понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,79588	991,92	3,263412	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,294148	366,602	1,206117	2027
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,029403	36,646	0,120563	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,027051	33,714	0,110918	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,003411	4,251	0,013985	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,025522	31,809	0,104649	2027
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000706	0,88	0,002894	2027
019		Товарный парк ПиТН, РП Т. №3216, резервуары Т-5401А, Т-5401В	2	17520		0261	17	0,15	20	0,3534292		9249	3624			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,14149	400,335	0,600774	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,052293	147,959	0,222039	2027
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005227	14,789	0,022195	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,004809	13,607	0,020419	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000606	1,715	0,002575	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,004537	12,837	0,019265	2027
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000125	0,354	0,000533	2027
019		Сырьевой парк ПиТН, РП 2, резервуары 0402М-125, 0402М-126, 0402М-127, 0402М-128	4	35040		0262	19	0,15	28,29	0,4999256		8038	3679			Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	97	97	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000242	0,484	0,007158	2027
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,292291	584,669	8,644749	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,108106	216,244	3,19734	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,001412	2,824	0,041756	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000444	0,888	0,013123	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000887	1,774	0,026247	2027
019		Сырьевой парк ПиТН, РП 3А, резервуары 0402М-121, 0402М-122, 0402М-123, 0402М-124	4	35040		0263	12,6	0,15	6,29	0,1111535		8159	3566			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000242	2,177	0,00179	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,292291	2629,616	2,161187	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,108106	972,583	0,799335	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,001412	12,703	0,010439	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000444	3,994	0,003281	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000887	7,98	0,006562	2027
																	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				2027
019		Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-108	1	8760		0264	12,6	0,15	25,29	0,4469112		8776	3442			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,79588	1780,846	0,099185	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,294148	658,18	0,036658	2027
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,029403	65,792	0,003664	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,027051	60,529	0,003371	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,003411	7,632	0,000425	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,025522	57,108	0,003181	2027
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000706	1,58	0,000088	2027
019		Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-109	1	8760		0265	12,5	0,15	26,29	0,4645826		8740	3431							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,007057	15,19	0,004073	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	11,754143	25300,437	6,784066	
019		Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-110	1	8760		0266	15,6	0,2	28,54	0,8966105		8755	3410			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,79588	887,654	0,294037	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,294148	328,067	0,108672	2027
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,029403	32,794	0,010863	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,027051	30,17	0,009994	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,003411	3,804	0,00126	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,025522	28,465	0,009429	2027
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000706	0,787	0,000261	2027
018		Резервуары бензола №№Т001, Т002 (Парк№1004)	2	17520		0267	12	0,1	28,15	0,2210896		9082	4464			Азотная подушка	Бензол (64)	60	60	0602	Бензол (64)	0,085023	384,564	0,019803	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
018		Резервуары параксилола №Т001, Т002 (Парк №2218) Резервуары рекуперация паров №№Т001, Т002 (Парк№1021)	2 2	17520 17520		0268	18	0,1	14,15	0,1111338		9119	4498			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	60	60	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,596182	14362,705	0,000383	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,589929	5308,277	0,006005	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,054252	488,168	0,000013	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,373639	3362,064	0,229567	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,051185	460,571	0,000521	
018		Сливная эстакада метилтретбутилового эфира	1	8760		0269	5	0,1	14,15	0,1111338		9184	4220			Азотная подушка	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	60	60	1107	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	0,010366	93,275	0,00173	2027
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	288		0270	18	0,2	0,41	0,0128805		8810	4211							1847	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	0,00001	0,776	0,000021	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	576		0271	19,5	0,1	15,21	0,1194591		8797	4220							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0000076	0,064	0,000016	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	13140		0272	18	0,2	0,41	0,0128805		8768	4202							1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,776	0,000473	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	380,42	0,23179	2027
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0273	18	0,2	0,41	0,0128805		8761	4194							0621	Метилбензол (349)	0,0000811	6,296	0,001279	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0274	18	0,2	0,41	0,0128805		8777	4206							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,078	0,000016	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	3,882	0,000788	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	3,882	0,000788	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	19,099	0,003879	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	4,635	0,000941	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	6,296	0,001279	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	3,882	0,000788	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,329	0,000473	
028		Резервуар усреднителя сточных вод	1	8688		0275	10	0,15	22,26	0,3933667	30	9327	3542							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003824	10,789	0,000746	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	4,617932	13029,565	0,901326	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,707985	4819,106	0,333364	2027
																				0602	Бензол (64)	0,022306	62,937	0,004354	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,014021	39,56	0,002737	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,00701	19,779	0,001368	2027
028		Резервуар усреднителя сточных вод	1	8688		0276	7	0,15	22,35	0,3949571	30	9351	3517							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003824	10,746	0,000746	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	4,617932	12977,098	0,901326	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,707985	4799,7	0,333364	2027
																				0602	Бензол (64)	0,022306	62,683	0,004354	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,014021	39,401	0,002737	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,00701	19,699	0,001368	2027
028		Резервуар нефтешлама	1	8688		0277	7	0,15	22,26	0,3933667	30	9378	3462							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001263	3,564	0,00757	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,525567	4304,41	9,142088	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,564245	1592,026	3,381286	2027
																				0602	Бензол (64)	0,007369	20,792	0,044159	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004632	13,069	0,027757	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,002316	6,535	0,013878	2027
028		Резервуар нефтешлама	1	8688		0278	7	0,15	32,64	0,5767964	30	9394	3472							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001263	2,43	0,00757	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,525567	2935,545	9,142088	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,564245	1085,738	3,381286	2027
																				0602	Бензол (64)	0,007369	14,18	0,044159	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004632	8,913	0,027757	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,002316	4,457	0,013878	2027
028		Емкость сепарированной нефти	1	8688		0279	7	0,15	32,64	0,5767964	30	9405	3571							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00024	0,462	0,001614	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,289857	557,752	1,949375	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,107206	206,289	0,720995	2027
																				0602	Бензол (64)	0,0014	2,694	0,009416	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00088	1,693	0,005919	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,00044	0,847	0,002959	2027
028		Резервуар №53 Резервуар №53а Резервуар №53б	1 1 1	8688 8688 8688		0287	10,8	0,2	22,27	0,6996327		9335	3693							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,062571	89,434	0,040626	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	48,069222	68706,368	31,211064	2027
008		Резервуар хранения нефти 2203-Т-001	1	8760		0291	2	0,05	20,1	0,0394663		8395	3935			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000007	0,177	0,000002	
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000893	22,627	0,000246	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00033	8,362	0,000091	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000004	0,101	0,000001	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001	0,025	0,00000037	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000003	0,076	0,000001	
008		Резервуар хранения нефти 2203-Т-002	1	8760		0292	2	0,05	20,1	0,0394663		8376	3926			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000007	0,177	0,000004	
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000893	22,627	0,000457	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00033	8,362	0,000169	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000004	0,101	0,000002	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001	0,025	0,000001	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000003	0,076	0,000001	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-001	1	8760		0293	2	0,05	1	0,0019635		8459	4023			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	97	97	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,00691	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-002	1	8760		0294	2	0,05	1	0,0019635		8479	4005			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	97	97	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,00691	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-003	1	8760		0295	2	0,05	1	0,0019635		8496	3978			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	97	97	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,00691	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-004	1	8760		0296	2	0,05	1	0,0019635		8201	3009			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	97	97	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,00691	
019		Товарный парк ПиТН, РП Т. №3218, резервуары Т-5501А, Т-5501В, Т-5501С	1	8688		0297	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8050	3295			Азотная подушка	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	60	60	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,499754	4493,69	14,392929	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,184703	1660,813	5,319449	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,018463	166,016	0,531732	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,016986	152,735	0,489194	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,002142	19,26	0,061681	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,016026	144,103	0,461544	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000443	3,983	0,012762	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-006	1	8760		0298	2	0,05	1	0,0019635		8436	4003			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	97	97	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,007038	
008		Резервуар хранения толуола 2205-Т-001	1	8760		0299	2	0,05	1	0,0019635		8545	3914			Понтон	Метилбензол (349)	60	60	0621	Метилбензол (349)	0,027104	13803,922	0,006432	
008		Резервуар хранения толуола 2205-Т-002	1	8760		0300	2	0,05	1	0,0019635		8511	3899			Понтон	Метилбензол (349)	60	60	0621	Метилбензол (349)	0,027104	13803,922	0,006432	
008		Резервуар хранения толуола 2206-Т-001	1	8760		0301	2	0,05	1	0,0019635		8590	3845			Понтон	Метилбензол (349)	60	60	0621	Метилбензол (349)	0,086394	44000	0,01889	
008		Резервуар хранения толуола 2206-Т-002	1	8760		0302	2	0,05	1	0,0019635		8570	3822			Понтон	Метилбензол (349)	60	60	0621	Метилбензол (349)	0,086394	44000	0,003282	
008		Резервуар хранения ксилола 2206-Т-003	1	8760		0303	2	0,05	1	0,0019635		8585	3833			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,027155	13829,896	0,001138	
008		Резервуар хранения бензола 2208-Т-001	1	8760		0304	2	0,05	1	0,0019635		8376	3936			Понтон	Бензол (64)	60	60	0602	Бензол (64)	0,251776	128228,164	0,021868	
008		Резервуар хранения бензола 2208-Т-002	1	8760		0305	2	0,05	1	0,0019635		8399	3936			Понтон	Бензол (64)	60	60	0602	Бензол (64)	0,251776	128228,164	0,021868	
008		Резервуар хранения бензола 2208-Т-003	1	8760		0306	2	0,05	1	0,0019635		8416	3923			Понтон	Бензол (64)	60	60	0602	Бензол (64)	0,251776	128228,164	0,021868	
008		Резервуар хранения ксилола 2208-Т-004	1	8760		0307	2	0,05	1	0,0019635		8389	3945			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,027155	13829,896	0,005517	
008		Резервуар хранения ксилола 2208-Т-005	1	8760		0308	2	0,05	1	0,0019635		8365	3954			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,027155	13829,896	0,005517	
008		Резервуар хранения ксилола 2208-Т-006	1	8760		0309	2	0,05	1	0,0019635		8360	3009			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,027155	13829,896	0,005517	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-005	1	8760		0310	2	0,05	1	0,0019635		8201	3009			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,007038	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2220, резервуары Т-6201А, Т-6201В	1	8760		0311	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8014	3110			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,045501	409,136	0,12923	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,034812	313,023	0,098872	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000357	3,21	0,001015	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	1,897	0,0006	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000341	3,066	0,000969	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2220, резервуары Т-6202А, Т-6202В	1	8760		0312	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,116832	1050,53	0,631803	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,089418	804,029	0,483553	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005598	50,336	0,030275	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004177	37,559	0,022586	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,006132	55,138	0,033158	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2220, резервуары Т-6203А, Т-6203В	1	8760		0313	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8010	3112			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,045501	409,136	0,048577	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,034812	313,023	0,037165	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002031	18,262	0,002168	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000357	3,21	0,000382	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	1,897	0,000225	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000341	3,066	0,000364	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000049	0,441	0,000052	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/2, резервуары Т-6101А, Т-6101В, Т-6102А, Т-6102В	1	8688		0314	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8155	3221			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,001432	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/2, резервуары Т-6103А, Т-6103В	1	8688		0315	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8081	3171			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000133	1,196	0,000132	
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6301А, Т-6301В	1	8688		0316	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6302А, Т-6302В	1	8688		0317	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6303А, Т-6303В	1	8688		0318	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,168019	1510,794	0,065874	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,062098	558,373	0,024346	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005711	51,352	0,002239	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,005388	48,448	0,002112	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,00072	6,474	0,000282	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6304А, Т-6304В	1	8688		0319	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	99	99	1107	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	0,09078	816,276	0,00554	
019		Товарный парк ПиТН, РП 31, резервуары №136, 137, 138	1	8688		0320	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,168019	1510,794	0,204885	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,062098	558,373	0,075723	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005711	51,352	0,006964	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,005388	48,448	0,00657	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,00072	6,474	0,000878	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/2, резервуары Т-6104А, Т-6104В	1	8688		0321	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8015	3112			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000133	1,196	0,000132	
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	
001		Колонные оборудования ЭЛОУ-АТ-2 Емкости ЭЛОУ-АТ-2 Теплообменники ЭЛОУ-АТ-2 Насосы ЭЛОУ-АТ-2 Пропарочные/промывочные работы	4 39 75 60 1	33600 327600 630000 504000 2160		6001	2					8734	3999	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0333378		1,00815235	
																				0303	Аммиак (32)	1,00E-14		2,52E-13	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0259839		0,78575587	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,1196153		33,8571874	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3597155		10,8777852	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1138906		3,444024	
																				0602	Бензол (64)	2,005324		0,16500444	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0253117		0,41534888	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,006656		0,15089824	2027
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,033333		1,008	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	10,468517		14,2777746	
002		Емкости АВТ-3 Теплообменники АВТ-3 Пропарочные/промывочные работы	18 105 1	149040 869400 2160		6006	2					9217	3316	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	4,7E-07		0,00001392	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0274528		0,20211508	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4866082		14,50481	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3076554		9,1705632	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1250005		0,0103646	
																				0602	Бензол (64)	4,0047821		0,1593819	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,00226		0,07743852	
																				0621	Метилбензол (349)	0,003392		0,10110004	
																				2732	Керосин (654*)	4		0,02364	
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0277778		0,828	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	14,8535		55,428998	2027
002		Колонные оборудования АВТ-3	6	49680		6007	2					9138	3272	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,00E-09		4,80E-08	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000003		0,000075	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0000007		0,000022	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	6,61E-07		0,00001969	
																				0602	Бензол (64)	1,00E-08		0,0000003	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00E-09		1,07E-07	
																				0621	Метилбензол (349)	6,00E-09		1,94E-07	
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	1,2E-07		0,00000358	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,00E-08		0,00000048	2027
002		Насосное оборудование	13	107640		6008	2					9124	3313	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,01111		0,828	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000323		0,015997	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0303189		1,9276958	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0178844		1,110534	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0041675		0,2484	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000275		0,011345	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,01574		1,054458	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,002519		0,167389	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,113539		6,106699	2027
009		Колонные оборудования. Установка ЛГ 35 - 11/300-95	1	8592		6010	2					9560	4012	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,1111		5,1552	2027
		Реакторные оборудования. Установка ЛГ 35 - 11/300-95	1	8592																					
		Емкости. Установка ЛГ 35 - 11/300-95	13	111696																					
		Теплообменники. Установка ЛГ 35 - 11/300-95	36	309312																					
		Фильтры. Установка ЛГ 35 - 11/300-95	4	34368																					
		Насосные оборудования. Установка ЛГ 35 - 11/300-95	23	197616																					
		Резервуар. Установка ЛГ 35 - 11/300-95	1	8592																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	2160																					
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,034034		1,05219154	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,8884352		28,0267946	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,8303314		27,4898153	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,4652901		15,466144	
																				0602	Бензол (64)	2,01113		0,35202715	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,00238		0,08316904	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,00526		0,16728408	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4,5766035		14,1393468	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
006		Колонны УЗК Реакторы УЗК Емкости УЗК Теплообменники УЗК Насосное оборудование УЗК ГРПШ Неплотности оборудования Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1 1	7944 7944 7944 7944 7944 2160 8760 2160		6011	2					9419	4092	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,02222		1,27100081	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0091556		0,28652606	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3923083		14,8523836	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,2077015		7,87757773	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1125428		4,1731582	2027
																				0602	Бензол (64)	2,0028518		0,10787976	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0007906		0,0316101	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0023268		0,05428899	2027
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0222201		1,9066024	2027
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,00788	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3,2457236		15,4963851	2027
002		Грязеприемник	1	8760		6015	2					9168	3343	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,00001	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021		3,501168	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026		1,293806	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000537		0,01695	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016		0,005059	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000337		0,01063	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004		0,000012	2027
002		Емкость (печное топливо, нефть)	1	8280		6024	2					9159	3306	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00001		0,00009	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,99044		31,79611	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,47461		11,7498	2027
																				0602	Бензол (64)	0,01932		0,15393	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00577		0,04595	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,01212		0,09654	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00001		0,00011	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00009		0,002891	2027
016		Светлая эстакада Наливные стояки бензина Светлая эстакада Наливные стояки печное топливо Светлая эстакада Наливные стояки ТС-1 Светлая эстакада Наливные стояки дизельное топливо Светлая эстакада Устройство нижнего слива УСН-175	57 15 10 46 9	499320 131400 87600 402960 78840		6031	2					9435	3789	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,005869		0,009281	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	10,035486		70,291092	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	3,709316		25,97877	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,3267		2,590496	2027
																				0602	Бензол (64)	0,306323		2,384086	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,039707		0,300758	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,287196		2,249072	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,007841		0,062172	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,414131		0,104475	2027
017		Колонны и емкости АУТН	1	8760		6033	2					9118	3887	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,329E-06		0,00006	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000061		0,001891	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000023		0,000699	
																				0602	Бензол (64)	2,23E-06		0,000064	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,61E-07		0,000009	
																				0621	Метилбензол (349)	2,22E-06		0,000061	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00004		0,001129	
010		Колонны УПС Реакторы УПС Емкости УПС Теплообменники УПС Фильтры УПС Насосное оборудование УПС Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1	8688 8376 8376 8376 8376 8376 2160		6052	2					9544	3883	1	1					0303	Аммиак (32)	1,864E-07		4,6828E-06	
																				0331	Сера элементарная (1125*)	0,0056		0,3350003	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,0416571		1,26356277	2027
																				0410	Метан (727*)	1,00E-09		0,0000001	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,061438		1,87531123	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054178		0,22163823	
																				0602	Бензол (64)	2,00058		0,03414	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,00023		0,01528	
																				0621	Метилбензол (349)	0,00012		0,0054	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,5890001		18,092202	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,01576	
																				3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	3		0,00702	
003		Колонные оборудования УГиДТТ Реакторные оборудования УГиДТТ Емкости УГиДТТ Теплообменники, фильтры, АВО УГиДТТ Пропарочные/промывочные работы	4 2 13 36 1	32736 16368 106392 294624 2160		6055	2					8901	3389	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0024333		0,07169286	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1416681		4,1738816	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1175836		3,464302	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0694452		2,046006	
																				0602	Бензол (64)	2,0016389		0,21248577	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0003611		0,10893924	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0007778		0,02291533	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	8,00E-08		0,00000221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0277778		0,8184	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0277778		0,8184	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4,9152225		27,2715603	2027
003		Аминовый абсорбер отходящего газа 20-V-401	1	8184		6061	2					9115	3441	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	8,12E-11		2,40E-09	2027
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	6,79E-08		0,000002	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3,35E-08		9,897E-07	2027
006		Абсорбер 51-V-001, Сепаратор 51-D-001	1	7944		6064	2					9400	4163	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,00E-09		4,00E-08	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,00E-08		0,000001	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,00E-09		3,00E-08	2027
																				0602	Бензол (64)	3,00E-11		1,00E-09	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	3,00E-11		1,00E-09	
																				0621	Метилбензол (349)	3,00E-11		1,00E-09	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0000001		0,0000024	2027
004		Колонные оборудования УГиИБ Реакторные оборудования УГиИБ Емкости УГиИБ Теплообменники УГиИБ Фильтры Насосные оборудования УГиИБ	5 3 19 30 30 44	41400 24840 157320 248400 248400 364320		6065	2					8937	3380	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	4,00E-09		1,11E-07	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003273		0,10746049	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,5929171		18,863575	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,6693165		20,4447573	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,3923656		11,3851997	2027
																				0602	Бензол (64)	0,0097836		0,31063618	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0020143		0,06281041	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0048929		0,1618795	2027
																				0627	Этилбензол (675)	1,667E-05		0,00089424	2027
																				0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	0,00556		0,33120083	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,02778		1,1592	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,4880091		44,5200736	
008		Колонные оборудования (CCR) Реакторные оборудования (CCR) Емкости (CCR) Теплообменники (CCR) Фильтры (CCR) Насосные оборудования (CCR) Компрессоры и АВО (CCR) Пропарочные/промывочные работы	1 1 64 45 10 66 16 1	8304 8304 531456 373680 83040 548064 132864 2160		6091	2					8778	3194	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,023352		1,22840003	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,005139		0,00014525	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,113546		34,6200605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1424923		4,93353116	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,033335		0,99644	2027
																				0602	Бензол (64)	9,2448349		38,3459753	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,1196851		4,27546578	2027
																				0621	Метилбензол (349)	3,3418609		40,5073665	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,02398		0,717092	2027
																				0820	1,1-Дихлорэтен (Винилиденхлорид, 1,1-Дихлорэтилен) (527*)	0,0056156		0,33532	
																				0954	Хлорпарафины ХП-400, ХП-1100 (Хлорированные высшие парафиновые углеводороды) (1384*)	0,0263889		0,78888	
																				1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,003058		0,18260008	
																				1605	Морфолин (Диэтиленамидоксид, Тетрагидро-1,4-оксазин) (870*)	0,1095856		3,76855269	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,01112		0,664	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	8		0,52876	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00556		0,166	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	15,226897		0,6238496	2027
																				3132	триНатрий фосфат (Натрий ортофосфат) (889*)	0,0033333		0,099648	
008		Колонные оборудования (ParamaX)	12	89856		6100	2					8826	3215	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003737		0,01006322	
		Пропарочные/промывочные работы	1	2160																					
		Реакторные оборудования (ParamaX)	9	67392																					
		Емкости (ParamaX)																							
		Теплообменники (ParamaX)	36	269568																					
		Фильтры (ParamaX)	49	366912																					
		Насосные оборудования (ParamaX)	14	104832																					
		Аппараты воздушного охлаждения (ParamaX)	94	703872																					
			64	479232																					
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,485055		13,075369	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,5369591		14,47493	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,294438		7,9374	2027
																				0602	Бензол (64)	4,2661189		7,409669	2027
																				0609	Диэтилбензол (547*)	3,083358		2,2478	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	3,0641889		28,836047	2027
																				0621	Метилбензол (349)	2,2161251		5,8364346	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,0750136		2,02207062	2027
																				0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	0,00556		0,15	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,0111101		0,300002	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,404	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,2027795		5,466453	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6,0821283		2,2236348	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
002		Сварочный аппарат ВДЗ13	1	8280		6113	2					9228	3293	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000583		0,017375	2027
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000046		0,001363	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000113		0,003375	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,000558		0,016625	2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000039		0,001163	2027
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000042		0,00125	2027
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000042		0,00125	2027
006		Сварочный аппарат, газорезка	1	1764		6114	2					9488	4126	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,03696		0,23474	2027
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00062		0,0039	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01802		0,11443	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01867		0,11854	2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00007		0,00047	2027
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000079		0,000504	2027
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000079		0,000504	2027
006		Открытая емкость накопления кокса	1	7944		6115	2					9466	4177	1	1					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,357802		5,66742	2027
006		Участок временного хранения кокса	1	8760		6116	2					9397	4088	1	1					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	2,8288		48,236772	2027
007		Ленточный конвейер Дробилка, грохот Пересыпка кокса Сепаратор топливного газа Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1	8304 8304 8304 8280 2160		6117	2					9271	4287	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,00E-09		3,70E-08	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6,00E-08		0,000001	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,00E-09		3,00E-08	
																				0602	Бензол (64)	4		0,02526	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2		0,01512	
																				0621	Метилбензол (349)	1,00E-10		1,00E-09	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,00788	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,0394	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2,5989		32,5257	
019		Сварка и газорезка Насосы №42 Насосы №2222 Насосы №3223 Емкости ПиТН Фильтры ПиТН Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1	8184 8184 8184 8184 8184 8184 2160		6123	2					8467	3692	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,04049		0,20199	2027
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00089		0,0035	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01871		0,09777	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001122		0,03306702	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02204		0,10308	2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00031		0,00056	2027
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00033		0,0006	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3898621		11,4862129	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,203132		5,98467283	
																				0602	Бензол (64)	16,010298		10,7694621	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	7,001414		6,30649512	
																				0621	Метилбензол (349)	0,008414		0,24793917	
																				0627	Этилбензол (675)	0,007713		0,227315	
																				1847	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	0,099998		2,946241	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	16		10,11792	
																				2732	Керосин (654*)	4		1,576	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	36,937778		41,5145055	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00033		0,0006	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019		Технологическая насосная №43 для налива в вагон цистерны топочного мазута Насосная 41/4 Сырьевого парка Н-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 Насосная 53 Сырьевого парка для налива вакуумного газойля на эстакаду Н-22, 23, 24	4 4 4	32736 32736 32736		6124	2					8392	3478	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001077		0,005579	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,008051		0,94882	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,002978		0,35093	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000039		0,004583	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000012		0,00144	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000024		0,002881	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,022116		1,14026	2027
016		Новая эстакада Наливные стояки М-100 Новая эстакада Наливные стояки вакуумный газойль Новая эстакада Наливные стояки печное топливо Новая эстакада Устройство нижнего слива УСН-175	18 18 18 18	157680 157680 157680 157680		6125	2					9295	3930	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008655		0,006859	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,164556		0,117527	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,069611		0,763927	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,304901		1,655807	2027
016		Темная эстакада Наливные стояки М-100 Темная эстакада Наливные стояки вакуумный газойль	19 19	166440 166440		6126	2					9327	3912	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004703		0,006675	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,156409		0,010042	2027
028		Сварочный пост Пост газорезки Реактор R-1A, 1B, 2A, 2B Теплообменник Т-1, 2 Насосные оборудования Насосные оборудования БОС	1 1 4 2 49 34	1000 1000 34752 17376 425712 295392		6132	2					9404	3613	1	1					0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)	0,08333		2,6352	
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,03972		0,13595	2027
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000831		0,002445	2027
																				0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1,88889		59,7312	
																				0154	Натрий гипохлорид (879*)	0,11111		3,5136	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01855		0,06545	2027
																				0303	Аммиак (32)	0,00167		0,0527	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000257		0,00801	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,021294		0,07005	2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002583		0,000465	2027
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафтораluминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000278		0,0005	2027
																				0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0,11111		3,5136	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,522387		16,5191954	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3334671		10,545018	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,111111		3,51360032	
																				0602	Бензол (64)	0,003549		0,11226001	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000838		0,026527	
																				0621	Метилбензол (349)	0,001811		0,057272	
																				1532	Карбамид (Диамид угольной кислоты) (308)	0,05111		1,61626	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,033363		1,05499	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00111		0,03514	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000278		0,0005	2027
																				2985	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	0,13333		4,21632	
023		ТРК (ДТ)	1	8760		6134	18				32,8	8898	4321	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000364		0,0000174	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01296		0,00621	
023		ТРК (ДТ)	1	8760		6135	18				32,8	8902	4321	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000366		0,0000174	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01303		0,00621	
004		Насосные оборудования УГиДТТ	11	90024		6137	2					8906	3295	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,867057		0,00005066	
		Насосные оборудования УГиДТТ (хим.реагенты)	11	90024																					
		Емкость 80м3																							
		Пропарочные/промывочные работы	1	8280																					
			1	2160																					
		Емкости и сепараторы																							
		Насосы	15	131400																					
			11	96360																					
																				0303	Аммиак (32)	2,80E-09		1,637E-07	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003578		0,01609093	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0188962		0,78082901	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0584193		2,3043277	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,001807		0,01228055	
																				0602	Бензол (64)	2,0004208		0,10612032	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000227		0,06736628	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0004382		0,01514138	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00001		0,000295	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,3274	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,00556		0,1637	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,1734	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,3274	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0166244		0,6525274	
003		Насосы 20-Р-002 А; 20-Р-002 В, 20-Р-007 А/В, 20-Р-008 А/В, Н-3 А/В 94 парка	1	8184		6140	2					8906	3295	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000013		0,000393	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,022209		0,654327	2027
015		Автоналивная эстакада (бензин, ДТ)	1	8760		6147	2					9075	4217	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029		0,000251	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,156992		23,727219	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,166786		8,769288	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,116632		0,876578	2027
																				0602	Бензол (64)	0,107301		0,806452	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,013529		0,101683	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,101236		0,76087	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,002799		0,021038	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010337		0,089435	2027
015		Насосное оборудование (ДТ, бензин)	1	2196		6149	2					9057	4246	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000008		0,000123	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00376		0,059441	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00139		0,021969	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0001389		0,002196	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000128		0,00202	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000016		0,000255	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000121		0,001906	2027
																				0627	Этилбензол (675)	3,33E-06		0,000053	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00277		0,043797	2027
023		Заточной станок	1	50		6151	2					8687	4407	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00042		0,000756	
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026		0,000468	
023		Сварочный пост	1	30		6152	2					8676	4401	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,11583		0,00042	
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,009083		0,000033	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0225		0,00008	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,11083		0,0004	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00775		0,0000279	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,008333		0,00003	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,008333		0,00003	
023		Емкость для отработанных масел (РГС-3)	1	8760		6153	18				32,8	8676	4317	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000244		0,000365	
023		Автостоянка	1	8760		6154	18				32,8	8750	4361	1	1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00192		0,110184	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000312		0,017905	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000096		0,011952	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000708		0,087567	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,005379		0,618985	
																				2732	Керосин (654*)	0,002355		0,274937	
024		Сварочный аппарат	1	220		6157	2					8559	4165	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,024111		0,008958	2027
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000609		0,000241	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011583		0,004224	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0174444		0,006546	2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002583		0,0001116	2027
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,033333		0,00012	2027
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00012		0,000278	2027
024		Сверлильный станок, Фрезерный станок,Токарный станок , Вертикально-фрезерный станок,Точильный станок	2	1700		6158	2					8564	4160	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,01136		0,0089062	2027
022		РВС-3 (масло) Насос (масло)	31	2628010		6160	2					8527	4110	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,003266		0,000467	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
018		Насосные оборудования тит 1021 и 1029 Насосные оборудования тит 3228 Дренажные емкости Абсорбционная колонна С-002 Насосная № 2219 Сырьевого парка насосы Н-1,2,3,4	4 4 5 5 1	4380 4380 43800 43800 8184		6171	2					9122	3881	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001213		0,038017	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,008247		0,066061	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,006433		0,171702	
																				0602	Бензол (64)	0,012751		0,167764	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,040256		1,269343	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000271		0,00855	
																				1107	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	0,009144		0,05825	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,092039		2,81053	
016		Технологическая насосная №49 Емкость Е-2а Технологическая насосная №49 Насосы Н-1, Н-2 Технологическая насосная №49 Н-3, Н-4 Технологическая насосная №49 Н-7, Н-11 Технологическая насосная №49 Насос Н-9А	1 1 1 1 1	5000 5000 5000 5000 5000		6172	2					9312	3916	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,334E-05		0,00072	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,008125		0,14623	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,004356		0,0784	
																				0602	Бензол (64)	0,00001		0,000175	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003		0,000055	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000006		0,00011	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0121699		0,16928	2027
005		Колонны ПГПН Реакторы ПГПН Емкости ПГПН Теплообменники ПГПН Насосы ПГПН Пропарочные/промывочные работы	5 5 5 5 5 1	40920 40920 40920 40920 40920 2160		6200	2					8345	3352	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,00556		0,16400072	
																				0303	Аммиак (32)	5,28E-08		2,1635E-06	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0007419		0,03553868	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,7616722		55,4925275	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,4054046		14,259738	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1284564		4,93091738	
																				0602	Бензол (64)	10,006454		0,33728269	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	5,0027467		0,18252158	
																				0621	Метилбензол (349)	0,004132		0,13839656	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0333604		1,14541065	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,167686	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,327	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,4001101		13,4218028	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	31,055265		5,90845732	2027
013		Колонное оборудование "Sulfrex" Реакторное оборудование "Sulfrex" Емкостное оборудование "Sulfrex" Теплообменники "Sulfrex" Фильтры "Sulfrex" Насосы "Sulfrex" Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1	7920 7920 7920 7920 7920 7920 2160		6201	2					8472	3241	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,105554		2,35890618	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004112		0,06234501	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1070118		1,62299193	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,712E-07		7,9366E-06	2027
																				0602	Бензол (64)	1,00E-09		3,90E-08	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00E-10		1,20E-08	
																				0621	Метилбензол (349)	1,00E-09		2,40E-08	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,000007	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3		0,7722	
013		Колонное оборудование Установка Олигомеризации бутенов Реакторное оборудование Установка Олигомеризации бутенов Реакторное оборудование Установка Олигомеризации бутенов Теплообменники установка Олигомеризации бутенов Насосы установка Олигомеризации бутенов Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1	7920 7920 7920 7920 7920 2160		6202	2					8424	3221	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0006239		0,0188536	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4103948		12,4418548	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,147122		4,45957739	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0875065		2,6526155	
																				0602	Бензол (64)	4,002027		0,8509084	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,000421		0,4839271	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000945		0,0286482	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		1,35536	
																				2732	Керосин (654*)	4		0,127	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0111201		0,3360016	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6,0111133		1,5246084	
013		Колонное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT Реакторное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT Емкостное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT Теплообменники установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT Корпус фильтра сырья F-1001A/B установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT Насосы установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT АВО установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1 1	7920 7920 7920 7920 7920 7920 7920 2160		6203	2					8393	2919	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,201E-05		0,00094029	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2299835		6,07590114	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1352826		3,41528188	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,03611		1,095	2027
																				0602	Бензол (64)	8,008988		2,08350492	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,000305		1,13865984	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000881		0,02309148	2027
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,0055601		0,16800228	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		2,263924	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,16800063	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	5,00E-08		0,0000016	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	21,011095		3,98719294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
013		Колонное оборудование установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920		6204	2					8231	3124	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,00556		0,1680007	
		Реакторное оборудование установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		Емкостное оборудование установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		Теплообменники установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		Фильтры установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		Насосы установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		АВО установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	7920																					
																				0303	Аммиак (32)	0,00556		0,168	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003784		0,00855851	
			1	2160																0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2154145		5,99094015	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1100404		2,62883146	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,044444		0,9267	
																				0602	Бензол (64)	8,004322		1,39375586	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00036		0,74504031	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000825		0,02043873	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,16800058	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,168	
																				2732	Керосин (654*)	8		0,427736	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,08888		2,696	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	17,199144		7,35786073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
013		Колонное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920		6205	2					8271	3273	1	1					0303	Аммиак (32)	1,00E-10		1,80E-09	
		Реакторное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920																					
		Емкостное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920																					
		Теплообменники установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920																					
		Фильтр сырьевой F-0701A/B установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920																					
		Насосы установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	7920																					
			1	2160																					
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,404E-07		0,00000413	
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2708993		7,67624555	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,1837999		4,86587759	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1083324		2,86422217	2027
																				0602	Бензол (64)	2,0025681		2,29433579	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000575		1,34798454	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,001226		0,03261573	2027
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,0055603		0,16800786	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,01111		0,337	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		4,16687	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0055601		0,16800295	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1,1E-07		0,0000032	
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	6		0,6359602	
008		Колонные оборудования ТАМЭ	1	8064		6206	2					8535	3189	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,7E-05		0,00193538	
		Реакторные оборудования ТАМЭ	1	8064																					
		Емкости ТАМЭ	26	209664																					
		Фильтры ТАМЭ	16	129024																					
		Теплообменники ТАМЭ	12	96768																					
		насосные оборудования ТАМЭ	26	209664																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	2160																					
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,6662312		19,3414898	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0827444		2,4021517	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002778		0,08075	2027
																				0602	Бензол (64)	0,0036751		0,10679715	2027
																				0609	Диэтилбензол (547*)	0,001111		0,0323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,012386		0,35980105	
																				0621	Метилбензол (349)	0,007296		0,2118701	
																				1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)	2,01111		0,85923083	
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1,3107622		9,10778017	
																				1137	2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)	0,6402778		18,58752	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6		0,761904	2027
014		Колонны Benfree Реакторы Benfree Теплообменники Benfree Емкости Benfree Насосы Benfree Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1	744 744 744 744 744 2160		6207	2					9006	3160	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00206		0,005506	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3641474		1,26087301	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3479923		1,30722379	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,15281		0,63240003	2027
																				0602	Бензол (64)	2,0091956		0,03242985	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0018456		0,00749183	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0078356		0,02340685	2027
																				1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,1112		0,4464	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,00508	
011		Колонные оборудования КУПС Реакторные оборудования КУПС Емкости КУПС Резервуары КУПС Теплообменники, холодильники, АВО КУПС Фильтры КУПС Насосы КУПС Пропарочные/промывочные работы	1 1 24 3 27 27 54 1	8472 8472 203328 26280 228744 228744 457488 2160		6208	11,9					9744	3802	1	1					0303	Аммиак (32)	1,42E-07		0,0000047	
																				0331	Сера элементарная (1125*)	0,8482		25,7990501	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,3720007		11,3805795	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0777001		3,04649335	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,90E-08		8,76E-07	
																				0602	Бензол (64)	2		0,00842	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1		0,00504007	
																				0621	Метилбензол (349)	8,00E-10		2,50E-08	
																				1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,1656001		5,084401	
																				1833	Диэтиламин (260)	2,8334805		35,627589	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,01576	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0111		0,3389	
																				3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	6,28075		8,61033378	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
013		Колонное оборудование установки газофракционирования насыщенных газов "SGP" Емкостное оборудование установки газофракционирования насыщенных газов "SGP" Теплообменники установки газофракционирования насыщенных газов "SGP" Насосы установки газофракционирования насыщенных газов "SGP" Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1	8000 7920 7920 7920 2160		6209	2					8535	3189	1	1					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2851231		8,6458708	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0023371		0,0706124	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00139		0,042	
																				0602	Бензол (64)	2,000032		0,080964	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000007		0,048082	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000015		0,000454	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0388881		1,17940191	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,14972	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3,0055544		0,583767	
013		Колонное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM Реакторное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM Емкостное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM Теплообменники установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM Насосы установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM АВО установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1	7920 7920 7920 7920 7920 7920 2160		6210	2					8511	3143	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,05556		1,685	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,00E-08		0,00000017	
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,4009287		12,1582164	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0170312		0,51653859	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,006944		0,2106	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0602	Бензол (64)	2,000843		0,36487701	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000061		0,198153	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000126		0,00382401	2027
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1,00E-08		0,00000044	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	12		0,84095	
002		Грязеприемник	1	8760		6217	2					9182	3308	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,00001	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021		3,501168	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026		1,293806	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000537		0,01695	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016		0,005059	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000337		0,01063	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004		0,000012	2027
002		Грязеприемник	1	2880		6218	2					9193	3298	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,000003	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021		1,151069	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026		0,425361	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000537		0,005573	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016		0,001663	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000337		0,003495	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004		0,000004	2027
002		Грязеприемник	1	2880		6219	2					9180	3297	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,000003	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021		1,151069	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026		0,425361	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000537		0,005573	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016		0,001663	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000337		0,003495	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004		0,000004	2027
002		Грязеприемник	1	2880		6220	2					9197	3319	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,000003	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021		1,151069	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026		0,425361	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000537		0,005573	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016		0,001663	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000337		0,003495	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004		0,000004	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
006		Градирни производительность по воде (1 система) Градирни производительность по воде (2 система) Градирни площадь поверхности жидкости нефтеотделителей (1 система) Градирни площадь поверхности жидкости нефтеотделителей (2 система)	1 1 1 1	7968 7968 7968 7968		6222	2					9470	4148	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006608		0,18898425	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,096972		31,371636	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,2374823		6,791627	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,035577		1,01743808	2027
																				0602	Бензол (64)	0,041789		1,19509509	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,041316		1,1815481	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0617641		1,76636816	2027
																				1071	Гидроксибензол (155)	0,002937		0,08400251	2027
012		ГРПШ Подогреватель мазута рециркуляции ПД-1/2, подогреватель мазута основной ПДО-1/2 Фильтр грубой очистки мазута ФМ-3/4, фильтр тонкой очистки мазута ФМ-1/2 "Турбинный цех ПМН ТГ №1–4СМН ТГ №1, 3, 4АМН ТГ №1–4" ТЭН №1, 2, 3, НРТ№1, 2 ФЭН Нового корпуса котельного цеха №1–6, ФЭН Старого корпуса котельного цеха №1–4	32 8 8 8 5 10	32000 69696 69696 69696 43560 87120		6225	2					8799	3821	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,02778		1,7424	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000641		0,020909	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			2,630438	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0,001122	2027
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,6111		19,1664	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,132773		4,334891	
012		Пропарочные/промывочные работы	1	2160		6226	2					8843	3866	1	1					0602	Бензол (64)	2		0,00421	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1		0,00252	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,00788	
028		Приемная камера сточных вод	1	8688		6228	2					9372	3590	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,00001	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000422		0,0115	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000156		0,004255	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000002		0,000056	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001		0,000017	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000001		0,000035	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
028		Приемная камера сточных вод насосной станции №1	1	8688		6229	2					9386	3582	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,00001	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000422		0,0115	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000156		0,004255	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000002		0,000056	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001		0,000017	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000001		0,000035	2027
028		Осадитель совмещенный с песколовкой	1	8688		6230	2					9373	3578	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000016		0,000043	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001888		0,0514	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000698		0,019005	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000009		0,000248	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003		0,000078	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000006		0,000156	2027
028		Площадка песка	1	8688		6231	2					9388	3557	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000133		0,000363	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,016102		0,4382	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,005955		0,162086	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000078		0,002117	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000024		0,000665	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000049		0,001331	2027
028		Приемная камера насосной станции №2	1	8688		6232	2					9395	3541	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000001		0,000003	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000141		0,0038	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000052		0,001418	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000001		0,000019	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000002		0,000006	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000004		0,000012	2027
028		Флотатор Флотатор Р-401А, Р-401В, Площадка флотаторов	1 1 2	8688 8688 17376		6233	2					9409	3553	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000004		0,000012	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001342		0,039995	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,016875		0,532714	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000002		0,000074	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000008		0,000024	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000018		0,000046	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,045556		1,440576	
028		Приемная емкость уловленной нефти поз.15 Р-15.1, Р-15.2, Площадка поз. №15	1 2	8688 17376		6234	2					9390	3561	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000803		0,002471	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,096613		2,984155	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,035733		1,103731	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000467		0,014415	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001464		0,00453	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0002929		0,009061	2027
028		Площадка приемной камеры сточных вод	1	8688		6235	2					9387	3540	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000004		0,000012	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000476		0,014878	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000176		0,005503	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000002		0,000072	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001		0,000023	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0621	Метилбензол (349)	0,000001		0,000045	2027
028		Площадка насосов. Насосная ст. № 1 Площадка насосов. Насосная ст. № 2	1 1	8688 8688		6236	2					9409	3524	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000012		0,00004	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001522		0,04761	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000562		0,01761	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000008		0,00023	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002		0,000072	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004		0,000144	2027
028		Площадка резервуара усреднителя	1	8688		6237	2					9417	3505	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000019		0,000059	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,002283		0,071416	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000844		0,026414	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000011		0,000345	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003		0,000108	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000007		0,000217	2027
028		Площадка насосов. Насосная станция № 3	1	8688		6238	2					9429	3538	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000032		0,000099	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,003806		0,119027	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,001408		0,044023	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000018		0,000575	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000006		0,000181	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000012		0,000361	2027
028		Площадка резервуаров нефтешлама	1	8688		6239	2					9418	3533	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000016		0,000049	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001903		0,059514	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000704		0,022012	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000009		0,000287	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003		0,00009	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000006		0,000181	2027
028		Площадка приемного бака сепарированной нефти	1	8688		6240	2					9409	3529	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,00001	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00038		0,011903	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000141		0,004402	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000002		0,000057	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001		0,000018	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000001		0,000036	2027
028		Объекты биологической очистки	1	8688		6243	2					9409	3529	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000121		0,069929	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,508177		1,748727	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,188138		0,647417	2027
																				0602	Бензол (64)	0,002457		0,008455	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,001544		0,005315	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000772		0,002657	2027
																				1071	Гидроксибензол (155)	0,0038795		0,01335	2027
021		Градирня (№1 Водоблок-2) (Система 1)	1	8760		6244	2					8134	3058	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0773393		2,438966	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	20,309674		640,485935	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,6304298		19,881248	2027
																				0602	Бензол (64)	0,670271		21,137654	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,6773011		21,359379	2027
																				0621	Метилбензол (349)	1,017126		32,076046	2027
																				1071	Гидроксибензол (155)	0,0539035		1,699895	2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
021		Станция оборотной воды титул 1026 (Система 2)	1	8760		6245	2					8139	3079	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,33E-08		0,000001	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000008		0,00026	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	8,46E-08		0,000003	2027
																				0602	Бензол (64)	8,64E-08		0,000003	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	8,46E-08		0,000003	2027
																				0621	Метилбензол (349)	1,611E-07		0,000005	2027
																				1071	Гидроксибензол (155)	1,962E-07		0,000006	2027
021		Станция оборотной воды титул 2602 (Система 2)	1	8760		6246	2					8103	3044	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,48E-08		4,403E-07	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000004		0,00011	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	3,76E-08		0,000001	2027
																				0602	Бензол (64)	3,84E-08		0,000001	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	3,76E-08		0,000001	2027
																				0621	Метилбензол (349)	7,16E-08		0,000002	2027
																				1071	Гидроксибензол (155)	8,72E-08		0,000003	2027
021		Установка градирня оборотного водоснабжения (Система 2)	1	8760		6247	2					8153	2982	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,22E-08		0,000001	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000006		0,000175	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	5,64E-08		0,000002	2027
																				0602	Бензол (64)	5,76E-08		0,000002	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	5,64E-08		0,000002	2027
																				0621	Метилбензол (349)	1,074E-07		0,000003	2027
																				1071	Гидроксибензол (155)	1,308E-07		0,000004	2027
013		ГРПШ Неплотности оборудования	12 1	19.2 8760		6281	2					8357	3225	1	1					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,006716		0,804302	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000001		0,000068	2027
021		Градирня (тит.3602, GR-9101) 2 система	1	8760		6282	9,8				28	8110	3037	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,00E-08		0,000001	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000009		0,000292	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	9,40E-08		0,000003	
																				0602	Бензол (64)	0,0000001		0,000003	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	9,00E-08		0,000003	
																				0621	Метилбензол (349)	1,8E-07		0,000006	
																				1071	Гидроксибензол (155)	2,2E-07		0,000007	
021		Градирня (тит.3602, GR-9102) 2 система	1	8760		6283	9,8				28	8120	3058	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,00E-08		0,000001	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000009		0,000292	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	9,40E-08		0,000003	
																				0602	Бензол (64)	0,0000001		0,000003	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	9,00E-08		0,000003	
																				0621	Метилбензол (349)	1,8E-07		0,000006	
																				1071	Гидроксибензол (155)	2,2E-07		0,000007	
021		Градирня (тит.3603, GR-9101)	1	8760		6284	7,2				28	8102	2975	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,00E-08		0,00000026	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000002		0,000065	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1,88E-08		0,000001	
																				0602	Бензол (64)	2,00E-08		0,000001	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,00E-08		0,000001	
																				0621	Метилбензол (349)	4,00E-08		0,000001	
																				1071	Гидроксибензол (155)	4,00E-08		0,000002	
006		Реакторный блок	1	8760		6291	60				180	9432	4098	0	0					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,013557		0,427541	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0677855		2,137705	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,05423		1,710164	
006		Горячая насосная	1	8760		6292	60				180	9432	4098	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000013		0,0004146	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002725		0,085955	
006		Блок улавливания нефтяных паров и узел присадки	1	8760		6293	60				180	9432	4098	0	0					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,027631		0,871375	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1381552		4,356875	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,11052		3,4855	
006		Блок фильтрации и циркуляции кубового продуктаколонны К-1	1	8760		6294	60				180	9432	4098	0	0					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000575		0,018142	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0028758		0,09071	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0023		0,072568	
006		Блок компримирования газов	1	8760		6295	60				180	9432	4098	0	0					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006019		0,189829	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0300973		0,949145	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02408		0,759316	
006		Блок промывочной жидкости	1	8760		6296	60				180	9432	4098	0	0					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,06661		2,10074	
006		Блок подачи деэмульгатора	1	8760		6297	60				180	9432	4098	0	0					0621	Метилбензол (349)	0,01393		1,46458	
																				1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,018577		0,585832	
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-1	1	8760		6298	90				200	8772	3961	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011		0,0000348	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001334		0,042085	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004935		0,015565	
																				0602	Бензол (64)	0,000006		0,000203	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002		0,000064	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004		0,000128	
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-2	1	8760		6299	90				200	8772	3961	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011		0,0000348	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001334		0,042085	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004935		0,015565	
																				0602	Бензол (64)	0,000006		0,000203	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002		0,000064	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004		0,000128	
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-3	1	8760		6300	90				200	8772	3961	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011		0,0000348	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001334		0,042085	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004935		0,015565	
																				0602	Бензол (64)	0,000006		0,000203	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002		0,000064	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004		0,000128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-5/1,2	1	8760		6301	90				200	8772	3961	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011		0,0000348	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001334		0,042085	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004935		0,015565	
																				0602	Бензол (64)	0,000006		0,000203	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002		0,000064	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004		0,000128	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2028 год.

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника							г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Технологическая печь П-1 и П2	1	8424		0001	90	3	50,2	354,8428902	200	8772	3961			Котлы-утилизаторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6,732986	32,875	183,2	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,09411	5,342	29,757618	2028
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0575	0,281	0,909144	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,592186	32,188	125,728456	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,336666	11,409	56,952288	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	2,336666	11,409	56,952288	2028
002		Технологическая печь П-1	1	8280		0002	40	2,4	25,1	113,5497249	200	9171	3367			Котлы-утилизаторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,138298	78,403	153,1	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,834973	12,74	24,888875	2028
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,053333	0,814	0,240758	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,557161	100,053	195,455858	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,791667	42,597	28,732032	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	2,791667	42,597	28,732032	2028
002		Технологическая печь П-2	1	8280		0003	40	2,7	15,1	86,4558444	160	9178	3377			Котлы-утилизаторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,150558	94,49	153,5	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,836966	15,355	24,948283	2028
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,053333	0,978	0,240758	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,557161	120,295	195,455858	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,791667	51,215	28,732032	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	2,791667	51,215	28,732032	2028
009		Технологическая печь П-2 (топливный газ)	1	1273		0005	30	1,16	30	31,7049531	170	8804	3107			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2,3582163	120,697	10,807237	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,3832101	19,613	1,7561754	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1495947	7,656	0,68556248	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5967871	30,545	2,7349567	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,5967871	30,545	2,7349567	2028
009		Технологическая печь П-1 (топливный газ) Технологическая печь П-1 (печное топливо)	1 1	1273 1273		0006	57,5	2,7	70	400,7886828	175	8833	3139			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	58,324746	238,81	267,287979	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	9,4777716	38,807	43,4347317	2028
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000574	0,0002	0,00683388	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1796841	0,736	0,82345624	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,7270546	2,977	3,33194536	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,7270546	2,977	3,33194536	2028
009		Технологическая печь П-3 (топливный газ)	1	1273		0007	40	1,754	200	483,2580032	180	8851	3157			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	34,751873	119,326	159,260884	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	5,6471791	19,39	25,8798923	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1410464	0,484	0,64638748	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,562685	1,932	2,57867346	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,562685	1,932	2,57867346	2028
009		Технологическая печь П-101 (топливный газ)	1	3264		0008	29,1	1,16	50	52,8415884	175	8853	3162			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,8675037	120,108	45,4447168	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,6284691	19,517	7,38476352	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1449607	4,502	1,70334618	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5783008	17,959	6,795264	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,5783008	17,959	6,795264	2028
006		Технологическая печь П-1 (Топливный газ УЗК) Технологическая печь П-2 (Топливный газ УЗК) Технологическая печь П-3 (Топливный газ УЗК) Технологическая печь П-4 (Топливный газ УЗК)	1 1 1 1	7944 7944 7944 7944		0009	60	2,7	29	166,0410257	180	9432	4098			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,008878	110,018	314,83628	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,788942	17,878	51,16088	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,78448	7,84	22,434864	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3,129574	31,276	49,419286	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	3,129574	31,276	49,419286	2028
007		Печь прокалки нефтяного кокса С- 3421 (топливный газ) Печь дожига (топливный газ) Печь прокалки нефтяного кокса (летучий газ) Печь дожига (летучий газ)	1 1 1 1	8304 8304 8304 8304		0010	120	4,2	190	2632,340484	300	9322	4262			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	62,677997	49,976	1873,72113	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	10,185176	8,121	304,479726	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,446832	0,356	13,357798	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3,565156	2,843	19,681498	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	3,565156	2,843	19,681498	2028
012		Котел №4, 6	1	8712		0011	60	2,5	48,83	239,693702	260	8800	3877			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,03336	8,417	32,410403	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,167921	1,368	5,26669	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,600934	4,895	18,847222	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5,217032	42,494	163,622798	2028
012		Котел №9 Котел №10 Котел №11	1 1 1	8712 8712 8712		0012	90	3,6	75	763,4070148	200	8831	3875			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	159,35356	361,663	692,240703	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	25,894953	58,77	112,489115	2028
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,556052	3,532	48,802785	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4,257949	9,664	133,542892	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	45,433574	103,114	1424,94224	2028
004		Печь сырья 11-F-001	1	8280		0014	18,4	0,782	14	6,7240576	343	8863	3337			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,562519	188,766	16,76755	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,091409	30,674	2,724719	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,082196	27,583	2,450087	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,345419	115,913	10,296242	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,345419	115,913	10,296242	2028
004		Печь ВОТ 11-F-001	1	8280		0015	21,7	1,83	19,3	50,7632443	282	8877	3350			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,562519	22,528	16,76755	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,091409	3,661	2,724719	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,082196	3,292	2,450087	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,345419	13,833	10,296242	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,345419	13,833	10,296242	2028
003		Печь объединенного сырья 20-F-001	1	8184		0016	23,6	2,132	28	99,9590945	321	9029	3465			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,587768	12,794	17,31705	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,095512	2,079	2,814012	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,080978	1,763	2,385818	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,34052	7,412	10,032516	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,34052	7,412	10,032516	2028
003		Печь объединенного сырья 20-F-002	1	8184		0017	31,4	1,182	7,7	8,4491994	302	9045	3451			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,587768	146,52	17,31705	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,095512	23,809	2,814012	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,080978	20,186	2,385818	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,34052	84,885	10,032516	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,34052	84,885	10,032516	2028
010		Печь 33-F-001	1	8376		0018	40	1,528	15,8	28,973014	150	9508	3844			Реакторы Клаус и СВА (Cold Bed Absorption), Котлы - утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00245	0,131	0,07385	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0004	0,021	0,012	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00016	0,009	0,00056	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,03571	1,91	1,07668	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,03571	1,91	1,07668	2028
025		Факельная установка ППНГО Факел ФС-2 (сброс с установок) Факельная установка ППНГО Факел ФС-2 (дежурные горелки)	1 1	48 8760		0021	101,4	2,181	106,5	397,8788191	1761,3	8883	2330			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,37816	63,268	5,97602445	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,549001	10,282	0,97102897	2028
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	2,8148	52,717	4,98068704	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,992549	37,317	35,349467	2028
																	Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0017466	0,033	0,03012901	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	28,151	527,224	49,8028704	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,70395	13,184	1,24542176	2028
008		Технологическая печь CCR	1	8304		0032	120	5,4	4	91,6088418	465	8815	3184			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	8,567398	252,816	256,117223	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,392201	41,083	41,619013	2028
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000631	0,019	0,20857	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	20,207048	596,292	167,789771	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3,601922	106,29	107,677196	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	3,601922	106,29	107,677196	2028
009		Компрессор ЦК-1, ПК-1, ПК-2	1	8592		0033	24	1	1,34	1,0524335	32,8	8848	3110							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,025	26,608	0,77328	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,003	3,193	0,092794	2028
020		Сварочный пост, отрезной станок, газорезка, аргоно дуговая сварка	1	1976		0035	0,8	0,1	13	0,1021018	32,8	8780	4451							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,07201	790,013	0,51225	
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00466	51,124	0,03093	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,02031	222,819	0,14446	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,06042	662,861	0,42978	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00326	35,765	0,02321	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00351	38,508	0,02496	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406	445,418	0,28881	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00366	40,153	0,026	
020		Притирочный станок, Отрезной станок , Сверлильный станок, Газорезка	1	1976		0036	0,8	0,4	13,26	1,6663007	32,8	8806	4474							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,33235	223,417	1,50598	2028
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00635	4,269	0,03496	2028
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,754022	506,88	4,40347	2028
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,52827	355,122	3,288168	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,067728	45,529	0,42156	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,135453	91,056	0,84312	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,464324	312,135	2,80286	2028
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00245	1,647	0,01306	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00263	1,768	0,01404	
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,016254	10,927	0,101175	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,016254	10,927	0,101175	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,162546	109,269	1,011744	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,04418	29,699	0,62706	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00263	1,768	0,01404	
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,018	12,1	0,05184	2028
020		Заточной станок	1	1976		0037	7	0,3	4,83	0,3414126	32,8	8818	4482			Циклон	Взвешенные частицы (116)	80	80	2902	Взвешенные частицы (116)	0,0216	70,868	0,15365	2028
																	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)			2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0144	47,245	0,10244	2028
018		Наливная эстакада с системой улавливания паров - № 1021 Наливная эстакада с системой улавливания паров - № 1021 Насосное оборудование - тит. № 1022 Насосное оборудование - тит. № 1022	1 1 4 1	8760 8760 35040 8760		0038	40	0,6	250,81	70,9148568	32,8	9175	4362			Система улавливания паров	Бензол (64)	99,9	99,9	0602	Бензол (64)	0,05315	0,84	0,00989	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000928	0,015	0,000474	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	2,411E-07	0,000004	0,000001	
008		Технологическая печь РХ	1	3361		0039	120	5,4	12	274,8265253	300	8531	3706			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	34,738237	265,302	420,318772	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	5,644962	43,112	68,301783	2028
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,003165	0,024	0,38271	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	101,21879	773,027	340,19693	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5,30644	40,526	64,20577	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	5,30644	40,526	64,20577	2028
012		Котел №3, 5	1	8712		0046	60	2,5	22,83	112,0665004	200	8825	3865			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,98072	15,162	30,758529	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,159367	2,464	4,998261	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,36143	5,588	11,335593	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,951133	76,547	155,283365	2028
020		Пост пайки	1	1000		0049	7	0,3	15,72	1,1111813	32,8	8785	4479							0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	1,944E-05	0,02	0,0000056	
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	3,542E-05	0,036	0,0000102	
020		Зубофрезерный станок, Фрезерный станок, Строгальный станок, Карусельный станок, Горизонтально-расточной станок, Зубодолбежный станок, Долбежный станок	1	750		0050	7	0,3	23,58	1,666772	32,8	8825	4508							2902	Взвешенные частицы (116)	0,18234	122,541	1,08051	2028
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,063	42,339	0,0777	
020		Станки	1	1976		0051	7	0,3	5,5	0,3887721	32,8	8800	4494							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,01524	43,91	0,04337	
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0012	3,457	0,0034	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,048102	138,594	0,04856	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,058684	169,083	0,052182	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,007524	21,678	0,00669	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,015047	43,354	0,01338	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,052248	150,539	0,07499	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00102	2,939	0,0029	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0011	3,169	0,00312	
																				0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,0000219	0,063	0,0000195	
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,001806	5,204	0,001606	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001806	5,204	0,001606	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,018057	52,027	0,016056	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,11088	319,472	0,5742	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0299	86,149	0,06714	
006		Дизельная электростанция	1	1560		0055	15	0,2	0,18	0,0056549	32,8	9423	4143							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,032051	6348,798	0,18	2028
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,041667	8253,576	0,234	2028
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,005342	1058,166	0,03	2028
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,010684	2116,332	0,06	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,026709	5290,632	0,15	2028
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,001282	253,944	0,0072	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001282	253,944	0,0072	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,012821	2539,638	0,072	2028
006		Заточной станок	2	2000		0058	2	0,2	8,84	0,2777168	180	9444	4165			Циклон	Взвешенные частицы (116)	80	80	2902	Взвешенные частицы (116)	0,00288	17,208	0,00747	2028
																	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)			2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,00198	11,83	0,00513	2028
007		Дизельная электростанция	1	52		0061	15	0,2	0,02	0,0006283	180	9307	4229							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,065492	172964,409	0,01226	2028
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,08514	224854,789	0,015938	2028
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,010915	28826,521	0,002043	2028
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,021831	57655,683	0,004087	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,054577	144137,888	0,010217	2028
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,00262	6919,421	0,00049	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00262	6919,421	0,00049	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,026197	69186,292	0,004904	2028
016		Новая эстакада Коллектор слива нефти	1	8760		0064	6	0,2	20	0,6283185	32,8	9528	3764							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,015032	16071,716	9,410253	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	58,597707	104466,155	61,166643	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	18,030064	32143,433	18,820505	
019		Шаровая емкость (монометиланилин)	1	8760		0072	20	0,2	18,71	0,587792	32,8	9118	4008							1847	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	6,338	12078,233	2,018776	
019		Шаровая емкость (монометиланилин)	1	8760		0073	20	0,2	18,71	0,587792	32,8	9135	3959							1847	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	6,33798	12078,195	2,018776	
012		Резервуар №1	1	8760		0078	9	0,8	0,01	0,0050265	32,8	8787	3849							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000094	20,948	0,000157	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,019428	4329,495	0,03259	2028
012		Резервуар №2	1	8760		0079	11,9	0,15	0,34	0,0060083	32,8	8808	3861							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000094	17,525	0,000123	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,019428	3622,024	0,025489	2028
012		Заточной станок	5	250		0081	7	0,25	5,04	0,2474004	32,8	8772	3854							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0042	19,016	0,000756	2028
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	11,772	0,000468	2028
012		Заточной станок, Сверлильный станок, Токарный станок	2	650		0082	7	0,25	5,04	0,2474004	32,8	8764	3849							2902	Взвешенные частицы (116)	0,04614	208,907	0,039361	2028
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	11,772	0,000936	
012		Сварочный пост Сварочный пост Сварочный пост Газорезка Газорезка Газорезка Отрезной станок	1 1 1 1 1 1 2	1600 1600 1600 200 200 200 1000		0083	20	0,2	7,87	0,2472433	32,8	8825	3888							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,07233	327,694	0,28539	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0018258	8,272	0,008532	2028
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,03474	157,391	0,1299	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,052332	237,092	0,21231	2028
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0007749	3,511	0,004464	2028
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафтораалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000834	3,778	0,0048	2028
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406	183,94	0,07308	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000834	3,778	0,0048	2028
012		Перегрузка извести Хранение извести	1 1	700 8760		0084	7	0,2	22,1	0,694292	32,8	8798	3882							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	5,385877	8689,386	147,536744	
012		Диевная лаборатория	1	2016		0085	9	0,2	8,84	0,2777168	32,8	8801	3838							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	2,017	0,003629	2028
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,532	0,000958	2028
																				0322	Серная кислота (517)	0,00004	0,161	0,000194	2028
012		Экспресс лаборатория	1	2928		0086	9	0,2	13,26	0,4165752	32,8	8766	3838							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	1,344	0,00527	2028
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,355	0,001391	2028
																				0322	Серная кислота (517)	0,00004	0,108	0,000419	2028
012		Сверлильный станок Сварочный пост Сварочный пост	1 1 1	50 250 250		0088	9	0,5	2,12	0,416261	32,8	8797	3859							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00546	14,693	0,00492	2028
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000787	2,118	0,000708	2028
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002222	0,598	0,0002	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00022	0,592	0,00004	2028
020		Тигельная печь	1	160		0089	7	0,3	15,72	1,1111813	32,8	8771	4474							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002917	2,941	0,00168	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,005833	5,88	0,00336	2028
020		Муфельная печь Закалочная ванна	1 1	160 160		0090	7	0,3	15,72	1,1111813	32,8	8765	4460							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000425	0,428	0,000245	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00085	0,857	0,00049	2028
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,002125	2,142	0,001224	2028
020		Закалочная печь	1	160		0091	7	0,3	15,72	1,1111813	32,8	8787	4466							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003583	3,612	0,002064	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,007167	7,225	0,004128	2028
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0093	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8795	4226							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
026		Вытяжной зонт 900x900 мм.	4	17520		0094	18	0,2	1,89	0,0593761	32,8	8783	4218							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	92,44	0,618106	2028
026		Выхлопная труба с установок УИТ-85 и Waukesha	1	8760		0095	19,5	0,1	7,56	0,0593761	32,8	8772	4206							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	92,44	0,154526	2028
026		Выхлопная труба с установок Waukesha	2	17520		0096	19,5	0,1	15,21	0,1194591	32,8	8778	4201							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	45,946	0,309053	2028
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Вытяжной зонт 900x900 мм.	1 1	4380 4380		0097	18	0,2	1,35	0,0424115	32,8	8772	4194							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,053	0,000127	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0098	258,832	0,618105	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00006	1,585	0,003784	
026		Выхлопная труба с установок Waukesha Выхлопная труба с установок Waukesha	2 2	8760 8760		0098	18	0,2	5,11	0,1605354	32,8	8775	4195							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,007	0,000032	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	34,19	0,154526	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	0,209	0,000946	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	17520		0099	19,5	0,1	10,98	0,0862367	32,8	8780	4198							2741	Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)	0,000025	0,325	0,000789	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	576		0101	18	2,2	0,03	0,1140398	32,8	8784	4206							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0000076	0,075	0,000016	
023		2-РТ-20 (ДТ)	1	8760		0103	2	0,1	10	0,0785398		8871	4208							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,013	0,00001596	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,000263	3,349	0,005684	
015		Резервуар хранения дизтоплива	1	8760		0107	15	0,1	14,15	0,1111338	32,8	8892	4539							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000207	2,086	0,000066	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,073837	744,222	0,023457	2028
015		Резервуар хранения дизтоплива	1	8760		0108	15	0,1	14,15	0,1111338	32,8	8904	4527							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000207	2,086	0,000066	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,073837	744,222	0,023457	2028
015		Резервуар хранения дизтоплива	1	8760		0109	15	0,1	14,15	0,1111338	32,8	8913	4514							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000207	2,086	0,000066	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,073837	744,222	0,023457	2028
015		Резервуар хранения дизтоплива	1	8760		0110	15	0,1	14,15	0,1111338	32,8	8926	4499							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000207	2,086	0,000066	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,073837	744,222	0,023457	2028
015		Резервуар хранения бензина	1	8760		0111	15	0,1	25,15	0,1975276	32,8	8910	4558							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	15,033297	85251,354	6,188951	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	5,556122	31507,854	2,28736	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,55539	3149,525	0,228645	2028
																				0602	Бензол (64)	0,510959	2897,564	0,210353	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,064425	365,344	0,026523	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,482079	2733,791	0,198463	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,013329	75,587	0,005487	2028
015		Резервуар хранения бензина	1	8760		0112	15	0,1	25,15	0,1975276	32,8	8922	4544							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	15,033297	85251,354	6,188951	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	5,556122	31507,854	2,28736	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,55539	3149,525	0,228645	2028
																				0602	Бензол (64)	0,510959	2897,564	0,210353	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,064425	365,344	0,026523	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,482079	2733,791	0,198463	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,013329	75,587	0,005487	2028
015		Резервуар хранения бензина	1	8760		0113	15	0,1	25,15	0,1975276	32,8	8934	4530							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	15,033297	85251,354	6,188951	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	5,556122	31507,854	2,28736	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,55539	3149,525	0,228645	2028
																				0602	Бензол (64)	0,510959	2897,564	0,210353	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,064425	365,344	0,026523	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,482079	2733,791	0,198463	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,013329	75,587	0,005487	2028
015		Резервуар хранения бензина	1	8760		0114	15	0,1	25,15	0,1975276	32,8	8945	4517							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	15,033297	85251,354	6,188951	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	5,556122	31507,854	2,28736	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,55539	3149,525	0,228645	2028
																				0602	Бензол (64)	0,510959	2897,564	0,210353	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,064425	365,344	0,026523	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,482079	2733,791	0,198463	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,013329	75,587	0,005487	2028
024		Покраска пулевизатором	1	50		0120	10	0,5	5,66	1,1113384	32,8	8562	4211							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,625	629,954	0,03375	2028
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,625	629,954	0,03375	2028
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,458333	461,966	0,02475	2028
022		Зарядка аккумуляторов	1	2920		0122	2	0,2	8,84	0,2777168	32,8	8582	4171							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	4,13E-06	0,017	4,75E-07	2028
																				0322	Серная кислота (517)	0,000062	0,25	0,00000713	2028
022		Сушильная камера	1	300		0125	12	0,3	9,82	0,6941349	32,8	8602	4148							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,02457	39,649	0,10614	2028
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,000546	0,881	0,00235872	2028
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,002184	3,524	0,00943488	2028
022		Ванна для мойки деталей Сверлильный станок	1 3	2000 750		0126	12	0,3	14,93	1,0553395	32,8	8620	4160							0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0032	3,397	0,02304	2028
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00099	1,051	0,021384	2028
022		Заточной станок	1	2000		0127	3	0,4	1,11	0,1394867	32,8	8658	4194							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0144	115,639	0,10368	2028
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	79,502	0,07128	2028
022		Сварочный пост Газорезка Пост пайки металлов Пост контактной сварки	1 1 1 1	100 2000 100 100		0129	3	0,4	3,54	0,4448495	32,8	8601	4195							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,79247	1995,467	0,16179	2028
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0608616	153,252	0,003454	2028
																				0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	9,333E-07	0,002	3,36E-07	
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0000017	0,004	6,12E-07	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,160833	404,983	0,08111	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,75263	1895,149	0,1143	2028
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,051666	130,097	0,0010695	2028
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,055556	139,892	0,00115	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055556	139,892	0,00115	2028
022		Насос маслостанции	1	200		0130	6	0,2	9,73	0,305677	32,8	8588	4159							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,002778	10,18	0,002	2028
010		Установка расфасовка серы Серная яма	1 1	1771 1771		0131	12	0,5	4,24	0,8325221	32,8	9560	3804							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0057874	7,787	0,056001	2028
012		Лаборатория ХВО ПАУ	1	2928		0132	9	0,2	8,84	0,2777168	32,8	8788	3843							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	2,017	0,00527	2028
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,532	0,001391	2028
																				0322	Серная кислота (517)	0,00004	0,161	0,000419	2028
012		Лаборатория конденсатной станции	1	2016		0133	9	0,2	13,26	0,4165752	32,8	8784	3857							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	1,344	0,003629	2028
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,355	0,000958	2028
																				0322	Серная кислота (517)	0,00004	0,108	0,000289	2028
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	4 4 4	35040 35040 35040		0135	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8782	4201							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000126	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,006307	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,006307	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,340589	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,031031	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,007531	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0001622	14,106	0,012788	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,006307	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,020088	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0098	852,252	0,772632	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,003784	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	26280		0136	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8790	4206							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000095	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,00473	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,023274	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,005648	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,007673	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,00473	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,002838	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ, вытяжной зонт	2	8760		0137	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8792	4212							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,085147	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	
																				1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,00001	0,87	0,000315	
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000315	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,020088	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000946	
026		Вытяжной ЗОНТ "Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Вытяжной зонт"	2 2	8760 1460		0138	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8799	4211							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00001	0,87	0,000053	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,174	0,000037	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000158	
026		ВШкаф вытяжной МЛ-ШВ	4	17520		0139	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8796	4223							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000126	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,006307	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,006307	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,340589	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,031031	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,007531	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,01023	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,006307	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,618106	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,003784	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3 3	26280 26280		0141	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8787	4212							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,174	0,000221	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0001	8,696	0,011037	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001	8,696	0,011037	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0054	469,608	0,596031	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000016	1,391	0,001766	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000016	1,391	0,001766	
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00002	1,739	0,002207	
																				0602	Бензол (64)	0,000492	42,787	0,054305	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001194	10,384	0,013179	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0001622	14,106	0,017903	
																				0627	Этилбензол (675)	0,0001	8,696	0,011037	
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,000005	0,435	0,000631	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0098	852,252	1,081685	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00006	5,218	0,006622	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	5 5	43800 43800		0142	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8778	4206							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00002	1,739	0,002208	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000063	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,170294	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,015516	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,003765	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,005115	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,003154	
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000631	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,040177	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,309053	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,001892	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	8760		0143	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8778	4195							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,309053	2028
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	4 4	1460 17520		0144	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8790	4203							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,174	0,000021	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000263	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000263	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,001293	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000314	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,000426	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000263	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0098	852,252	0,103017	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000473	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	6	26280		0145	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8778	4206							0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,011637	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,002824	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,003836	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,002365	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,23179	2028
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0147	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8778	4208							0151	диНатрий станнат гидрат (в пересчете на олово) (Оловяннокислый натрий гидрат) (410)	0,00001	0,87	0,000158	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,077263	2028
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	8760		0148	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8773	4207							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000946	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0149	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8775	4209							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000016	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000788	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000788	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,003879	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000941	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,001279	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000788	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,077263	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000473	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0150	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8777	4211							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000016	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000788	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000788	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,003879	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000941	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,001279	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000788	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,077263	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000473	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	13140		0152	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8782	4213							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000047	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,002365	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,002365	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,011637	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,002824	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,003836	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,002365	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,23179	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,001419	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	13140		0153	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8787	4216							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000946	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	17520		0154	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8792	4217							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000095	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,00473	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,00473	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000757	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000757	
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,023274	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,005648	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,007673	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,00473	
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000473	
																				1728	Этантиол (668)	0,00001	0,87	0,000946	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,463579	2028
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	26280		0155	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8800	4215							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000063	
																				0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0402	Бутан (99)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0405	Пентан (450)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000505	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000505	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	17520		0156	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8802	4218							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000063	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00003	2,609	0,001892	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,015516	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,003765	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,005115	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,003154	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	17520		0157	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8798	4229							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2028
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	8760		0158	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8802	4225							0303	Аммиак (32)	0,000492	42,787	0,015516	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000158	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2028
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	26280		0159	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8805	4222							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000063	
																				0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,87	0,000631	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0402	Бутан (99)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0405	Пентан (450)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000505	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000505	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	4 4	35040 11680		0161	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8810	4218							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,174	0,000137	
																				0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0402	Бутан (99)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0405	Пентан (450)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,006307	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,002586	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000628	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,000853	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000526	
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000631	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,618106	2028
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	8760		0163	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8802	4215							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0402	Бутан (99)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0405	Пентан (450)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000252	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000252	
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000158	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Емкость слива отходов нефтепродуктов ЕД-100 (подземная)	3 3	26280 18681		0166	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8794	4207							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000021	1,826	0,000612	
																				0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0402	Бутан (99)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0405	Пентан (450)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,027889	2425,354	0,628748	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,010297	895,474	0,230799	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000757	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000757	
																				0602	Бензол (64)	0,00013	11,305	0,003014	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00004	3,479	0,000947	
																				0621	Метилбензол (349)	0,00008	6,957	0,001895	
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000473	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,463579	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,002838	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1 1 1	2920 2920 2920		0167	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8786	4223							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	43,482	0,005256	
																				0303	Аммиак (32)	0,001476	128,36	0,015516	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0004	34,786	0,004204	
																				0322	Серная кислота (517)	1,78E-06	0,155	0,000018	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,261	0,000033	
																				0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0,00061	53,048	0,006412	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00015	13,045	0,001578	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00015	13,045	0,001578	
																				0602	Бензол (64)	0,000738	64,18	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001791	15,575	0,001884	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0002433	21,158	0,002559	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000526	
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000384	33,394	0,004036	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00009	7,827	0,000945	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	8760		0168	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8770	4200							0303	Аммиак (32)	0,000492	42,787	0,015516	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000946	
026		Шкаф вытяжной МЛ Шкаф вытяжной МЛ Шкаф вытяжной МЛ	1 1 1	8760 8760 8760		0169	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8766	4197							0182	Ртуть (II) дихлорид /в пересчете на ртуть/ (Сулема, Ртуть (II) хлорид, Ртуть перехлорат) (509)	0,0003	26,089	0,009461	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0002	17,393	0,006307	2028
																				0322	Серная кислота (517)	8,9E-07	0,077	0,000028	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000315	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,020088	
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000192	16,697	0,006055	
																				1864	Три(2-гидроксиэтил)амин (Триэтаноламин) (1233*)	0,00001	0,87	0,000315	
005		Скруббер	1	8760		0200	120	3,6	18	183,2176836	240	8434	3323			Блок тонкой очистки и рекуперации дымовых газов «BELCO», Котлы утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	40	40	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2,4614501	25,245	72,5202267	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,3999856	4,102	11,7845368	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	3,4186803	35,063	100,722527	2028
																	Взвешенные частицы (116)			2902	Взвешенные частицы (116)	1,7093402	17,531	50,3612634	2028
013		Технологическая печь Н-1001 Технологическая печь Н-1002 Технологическая печь Н-1003	1 1 1	8424 8424 8424		0201	60	0,8	250,87	126,1010158	200	8339	3179			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	8,700163	119,538	263,844618	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,413775	19,425	42,874736	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000378	0,005	0,001368	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,320725	31,886	40,940163	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	2,320725	31,886	40,940163	2028
013		Технологическая печь Н-2001, Н-2002, Н-2003	1	8328		0204	60	0,9	110,66	70,3988502	200	8327	3096			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4,906646	120,758	147,10518	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,797331	19,623	23,904609	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000332	0,008	0,001199	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,556775	38,314	25,206747	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,556775	38,314	25,206747	2028
013		Технологическая печь Н-0701 Технологическая печь Н-0703	1 1	8160 8160		0205	60	2,17	86,5	319,9082621	200	8295	3293			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6,993878	37,878	205,452161	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,136506	6,155	33,386001	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00026	0,001	0,00094	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,6065	8,701	18,569074	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,6065	8,701	18,569074	2028
013		Технологическая печь Н-0702, Н-0704	1	8160		0206	60	1,5	92,71	163,8320934	200	8300	3295			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,256121	34,435	95,65181	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,529119	5,596	15,543399	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00026	0,003	0,00094	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,041	11,009	18,569074	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,041	11,009	18,569074	2028
014		Технологическая печь Н-1101 (топливный газ)	1	744		0208	36,7	1,1	74,91	71,1893535	200	9031	3146			Котлы-утилизаторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,992796	24,163	2,659104	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,161329	3,926	0,432104	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000188	0,005	0,000677	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,555	13,508	0,98208	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,555	13,508	0,98208	2028
011		Печь Н-033А-03, печь Н-033В-03	1	8472		0209	43	1,5	2,66	4,700608	300	9719	3812			Очистка «хвостовых» газов SULTIMATE™, Котлы - утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,9	99,9	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00893	3,987	0,272358	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001452	0,648	0,044284	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000156	0,07	0,000564	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,062815	28,048	1,915819	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,062815	28,048	1,915819	2028
013		Печь нагрева масла ВОТ (топливный газ)	1	8400		0210	40	1,66	85,08	184,1338097	200	8334	2990			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,247996	30,562	98,219399	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,527799	4,966	15,960642	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00013	0,001	0,00047	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,338334	12,593	31,87269	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,338334	12,593	31,87269	2028
017		Резервуар Т-7801 (Парк№3227) Насосное оборудование Насосное оборудование Насосное оборудование Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов	1 4 2 4 2 2 2	8760 35040 17520 35040 17520 17520 17520		0212	40	0,3	120,55	8,5211774	32,8	9648	2659			Система улавливания паров, Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	88,15	88,15	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001542	0,02	0,00087227	2028
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,049305	6,481	0,415959	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,018222	2,395	0,153734	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,001404	0,185	0,002228	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,001675	0,22	0,014138	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	0,028	0,001782	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,001581	0,208	0,01334	2028
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000034	0,004	0,000053	2028
																	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)			2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02537	3,335	0,542553	2028
025		Факельная установка ППНГО ФС ПГПН (сброс с установок) Факельная установка ППНГО ФС ПГПН (дежурные горелки)	1 1	48 8760.5		0213	195	33,67	0,35	311,6335152	1714,5	9601	2986			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4,98	116,34	6,582	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,81	18,923	1,07	2028
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	4,15	96,95	5,485	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	30,731	717,922	6,875	2028
																	Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,02604	0,608	0,0063	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	41,502	969,548	54,849	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,038	24,249	1,371	2028
025		Факельная установка ППНГО ФС ПАУ (сброс с установок) Факельная установка ППНГО ФС ПАУ (дежурные горелки)	1 1	48 8760		0214	243,3	20,35	49,41	16070,65443	1714,5	9662	3181			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,141819	0,517	5,9185499	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,185546	0,084	0,96176169	2028
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,951516	0,431	4,93213018	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,184999	2,802	2,632943	2028
																	Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0052678	0,002	0,0022425	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9,51516	4,31	49,3213018	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,237879	0,108	1,23303254	2028
025		Факельная установка ППНГО ФС-4 (сброс с установок) Факельная установка ППНГО ФС-4 (дежурные горелки)	1 1	48 8760		0216	100	0,6	187,1	52,9012787	1657,2	9643	3195			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,529644	70,788	1,45920891	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,086067	11,503	0,23711201	2028
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,44137	58,99	1,21600742	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	3,166939	423,266	0,921165	2028
																	Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0090337	1,207	0,20060725	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,4137	589,897	12,1600742	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,1103425	14,747	0,30400186	2028
011		Установка расфасовки серы Серная яма	1 1	1771 1771		0221	43	1,5	2,66	4,700608	300	9712	3762							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0058795	2,625	0,05529947	2028
003		Резервуары бензина 1А, 1Б (Парк №94)	2	17520		0222	12	0,5	4,24	0,8325221	32,8	8609	3356			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	99,75	99,75	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,415227	558,682	11,958543	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,153463	206,482	4,41973	2028
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,01534	20,64	0,441796	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,014113	18,989	0,406453	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,001779	2,394	0,051248	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,013315	17,915	0,383479	2028
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000368	0,495	0,010603	2028
003		Резервуары КГФ 2А, 2Б (Парк №94)	2	17520		0223	11,9	0,15	0,58	0,0102494		8658	3395			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99,75	99,75	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000193	18,83	0,005564	2028
																	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)			2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,068803	6712,881	1,981521	2028
006		Резервуары хранения сырья УЗК (гудрон)	2	17520		0227	11,9	0,2	3,54	0,1112124		9499	4032							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002304	20,717	0,005669	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,477696	4295,348	1,175444	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
006		Резервуары хранения прямогонного бензина	2	17520		0229	11,9	0,15	18,8	0,3322234		9335	4363							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,078352	235,841	2,256549	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,028958	87,164	0,833993	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002895	8,714	0,083366	2028
																				0602	Бензол (64)	0,002663	8,016	0,076697	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000336	1,011	0,00967	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,002513	7,564	0,072362	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,000069	0,208	0,002001	2028
006		Резервуары хранения печного топлива УЗК	2	17520		0230	11,9	0,15	6,29	0,1111535		9415	4131							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002611	23,49	0,003867	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,541389	4870,643	0,801722	2028
007		Силоса сырого кокса Т-4421 А, В, С.	1	8304		0231	11,3	0,12	159,6	1,8050335		9253	4242							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,186898	657,549	35,4816	2028
007		Склад кокса бункерного типа, силоса С-1-6.	1	8304		0232	11,3	0,12	159,6	1,8050335		9258	4248							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,590867	881,35	47,558	2028
007		Силоса прокаленного кокса Т-4451 А, В, С, Д.	1	8304		0233	11,3	0,12	159,6	1,8050335		9277	4248							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	7,860819	4354,944	234,99448	2028
019		Товарный парк ПиТН, РП Т. №3223, резервуар Т-7201	1	8760		0246	19	0,2	18,54	0,5824513		8478	3552			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	20	20	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000998	1,713	0,000826	
																	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)			2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,661978	2853,42	1,375643	
019		Товарный парк ПиТН, РП Т. №3223, резервуар Т-7202	1	8760		0247	19	0,2	18,54	0,5824513		8478	3552			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	20	20	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,125336	1932,069	2,770545	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,41591	714,068	1,023959	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,041574	71,378	0,102355	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,038248	65,667	0,094167	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004823	8,281	0,011873	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,036087	61,957	0,088844	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000998	1,713	0,002457	
019		Сырьевой парк ПиТН, РП 1, 1А, резервуары 0404М-17, 0404М-18, 0404М-107А, 0404М-1А, 0404М-2А, 0404М-3А	2	17520		0248	19	0,2	3,54	0,1112124		8544	3441							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002786	25,051	0,19302	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,577658	5194,187	40,019493	2028
019		Сырьевой парк ПиТН, РП Мазутоблок, резервуар 0402М-3	1	8760		0251	11,8	0,15	6,29	0,1111535		8180	3320							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002786	25,064	0,012868	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,577658	5196,939	2,667966	2028
019		Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-24 Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-36	2 2	17520 17520		0252	15,4	0,2	3,54	0,1112124		9017	3610							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003346	30,087	0,016882	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,693542	6236,193	3,500161	2028
019		Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-24	2	17520		0253	18,1	0,2	3,54	0,1112124		9022	3552							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001673	15,043	0,016882	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,346771	3118,097	3,500161	2028
019		Товарный парк ПиТН, РП 12, резервуары 0402М-115, 0402М-301, 0402М-302	2	17520		0254	12,5	0,15	6,29	0,1111535		9045	3892							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000418	3,761	0,002142	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,696471	6265,849	3,568205	2028
019		Товарный парк ПиТН, РП 12, резервуар 0402М-51 Товарный парк ПиТН, РП 12, резервуары 0402М-41, Т-0402М-42	3 3	26280 26280		0255	12,5	0,15	6,29	0,1111535		9049	3885							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000852	7,665	0,000818	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,419059	12766,661	1,362147	2028
019		Резервуары дизтоплива Т-001, Т-002, Т-004, Т-5701А, Т-5701В (Парк№1034)	1	8760		0256	22,7	0,2	3,54	0,1112124		8344	3715							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00122	10,97	0,002965	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,434336	3905,464	1,055887	2028
019		Резервуары дизтоплива №№5801А, №5801В (Парк№3217)	2	17520		0257	17	0,1	14,15	0,1111338		8233	3853			Диск отражатель	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	20	20	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000976	8,782	0,004288	2028
																	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)			2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,347468	3126,574	1,527164	2028
019		Сырьевой парк ПиТН, РП 34Б, резервуары 0402М-129, 0402М-130	2	17520		0258	17,9	0,2	3,54	0,1112124		8390	3655							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00122	10,97	0,005441	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,434336	3905,464	1,937816	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019		Товарный парк ПиТН, РП 33, Т. №3215, резервуары 0402М-29, 0402М-28А, 0404М-30, 0404М-31А, 0402М-32А, 0402М-33, 0402М-34, 0402М-35, 0402М-106, Т-5301, Т-5302А, Т-5302В	9	78840		0259	15,4	0,2	25,54	0,8023628		9207	3743			Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ), понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,79588	991,92	3,263412	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,294148	366,602	1,206117	2028
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,029403	36,646	0,120563	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,027051	33,714	0,110918	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,003411	4,251	0,013985	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,025522	31,809	0,104649	2028
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000706	0,88	0,002894	2028
019		Товарный парк ПиТН, РП Т. №3216, резервуары Т-5401А, Т-5401В	2	17520		0261	17	0,15	20	0,3534292		9249	3624			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,14149	400,335	0,600774	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,052293	147,959	0,222039	2028
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005227	14,789	0,022195	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,004809	13,607	0,020419	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000606	1,715	0,002575	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,004537	12,837	0,019265	2028
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000125	0,354	0,000533	2028
019		Сырьевой парк ПиТН, РП 2, резервуары 0402М-125, 0402М-126, 0402М-127, 0402М-128	4	35040		0262	19	0,15	28,29	0,4999256		8038	3679			Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	97	97	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000242	0,484	0,007158	2028
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,292291	584,669	8,644749	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,108106	216,244	3,19734	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,001412	2,824	0,041756	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000444	0,888	0,013123	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000887	1,774	0,026247	2028
019		Сырьевой парк ПиТН, РП 3А, резервуары 0402М-121, 0402М-122, 0402М-123, 0402М-124	4	35040		0263	12,6	0,15	6,29	0,1111535		8159	3566			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000242	2,177	0,00179	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,292291	2629,616	2,161187	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,108106	972,583	0,799335	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,001412	12,703	0,010439	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000444	3,994	0,003281	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000887	7,98	0,006562	2028
																	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				2028
019		Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-108	1	8760		0264	12,6	0,15	25,29	0,4469112		8776	3442			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,79588	1780,846	0,099185	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,294148	658,18	0,036658	2028
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,029403	65,792	0,003664	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,027051	60,529	0,003371	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,003411	7,632	0,000425	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,025522	57,108	0,003181	2028
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000706	1,58	0,000088	2028
019		Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-109	1	8760		0265	12,5	0,15	26,29	0,4645826		8740	3431							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,007057	15,19	0,004073	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	11,754143	25300,437	6,784066	
019		Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-110	1	8760		0266	15,6	0,2	28,54	0,8966105		8755	3410			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,79588	887,654	0,294037	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,294148	328,067	0,108672	2028
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,029403	32,794	0,010863	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,027051	30,17	0,009994	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,003411	3,804	0,00126	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,025522	28,465	0,009429	2028
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000706	0,787	0,000261	2028
018		Резервуары бензола №№Т001, Т002 (Парк№1004)	2	17520		0267	12	0,1	28,15	0,2210896		9082	4464			Азотная подушка	Бензол (64)	60	60	0602	Бензол (64)	0,085023	384,564	0,019803	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
018		Резервуары параксилола №Т001, Т002 (Парк №2218) Резервуары рекуперация паров №№Т001, Т002 (Парк№1021)	2 2	17520 17520		0268	18	0,1	14,15	0,1111338		9119	4498			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	60	60	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,596182	14362,705	0,000383	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,589929	5308,277	0,006005	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,054252	488,168	0,000013	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,373639	3362,064	0,229567	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,051185	460,571	0,000521	
018		Сливная эстакада метилтретбутилового эфира	1	8760		0269	5	0,1	14,15	0,1111338		9184	4220			Азотная подушка	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	60	60	1107	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	0,010366	93,275	0,00173	2028
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	288		0270	18	0,2	0,41	0,0128805		8810	4211							1847	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	0,00001	0,776	0,000021	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	576		0271	19,5	0,1	15,21	0,1194591		8797	4220							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0000076	0,064	0,000016	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	13140		0272	18	0,2	0,41	0,0128805		8768	4202							1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,776	0,000473	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	380,42	0,23179	2028
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0273	18	0,2	0,41	0,0128805		8761	4194							0621	Метилбензол (349)	0,0000811	6,296	0,001279	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0274	18	0,2	0,41	0,0128805		8777	4206							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,078	0,000016	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	3,882	0,000788	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	3,882	0,000788	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	19,099	0,003879	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	4,635	0,000941	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	6,296	0,001279	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	3,882	0,000788	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,329	0,000473	
028		Резервуар усреднителя сточных вод	1	8688		0275	10	0,15	22,26	0,3933667	30	9327	3542							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003824	10,789	0,000746	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	4,617932	13029,565	0,901326	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,707985	4819,106	0,333364	2028
																				0602	Бензол (64)	0,022306	62,937	0,004354	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,014021	39,56	0,002737	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,00701	19,779	0,001368	2028
028		Резервуар усреднителя сточных вод	1	8688		0276	7	0,15	22,35	0,3949571	30	9351	3517							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003824	10,746	0,000746	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	4,617932	12977,098	0,901326	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,707985	4799,7	0,333364	2028
																				0602	Бензол (64)	0,022306	62,683	0,004354	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,014021	39,401	0,002737	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,00701	19,699	0,001368	2028
028		Резервуар нефтешлама	1	8688		0277	7	0,15	22,26	0,3933667	30	9378	3462							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001263	3,564	0,00757	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,525567	4304,41	9,142088	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,564245	1592,026	3,381286	2028
																				0602	Бензол (64)	0,007369	20,792	0,044159	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004632	13,069	0,027757	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,002316	6,535	0,013878	2028
028		Резервуар нефтешлама	1	8688		0278	7	0,15	32,64	0,5767964	30	9394	3472							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001263	2,43	0,00757	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,525567	2935,545	9,142088	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,564245	1085,738	3,381286	2028
																				0602	Бензол (64)	0,007369	14,18	0,044159	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004632	8,913	0,027757	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,002316	4,457	0,013878	2028
028		Емкость сепарированной нефти	1	8688		0279	7	0,15	32,64	0,5767964	30	9405	3571							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00024	0,462	0,001614	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,289857	557,752	1,949375	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,107206	206,289	0,720995	2028
																				0602	Бензол (64)	0,0014	2,694	0,009416	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00088	1,693	0,005919	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,00044	0,847	0,002959	2028
028		Резервуар №53 Резервуар №53а Резервуар №53б	1 1 1	8688 8688 8688		0287	10,8	0,2	22,27	0,6996327		9335	3693							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,062571	89,434	0,040626	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	48,069222	68706,368	31,211064	2028
008		Резервуар хранения нефти 2203-Т-001	1	8760		0291	2	0,05	20,1	0,0394663		8395	3935			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000007	0,177	0,000002	
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000893	22,627	0,000246	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00033	8,362	0,000091	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000004	0,101	0,000001	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001	0,025	0,00000037	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000003	0,076	0,000001	
008		Резервуар хранения нефти 2203-Т-002	1	8760		0292	2	0,05	20,1	0,0394663		8376	3926			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000007	0,177	0,000004	
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000893	22,627	0,000457	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00033	8,362	0,000169	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000004	0,101	0,000002	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001	0,025	0,000001	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000003	0,076	0,000001	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-001	1	8760		0293	2	0,05	1	0,0019635		8459	4023			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	97	97	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,00691	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-002	1	8760		0294	2	0,05	1	0,0019635		8479	4005			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	97	97	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,00691	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-003	1	8760		0295	2	0,05	1	0,0019635		8496	3978			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	97	97	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,00691	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-004	1	8760		0296	2	0,05	1	0,0019635		8201	3009			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	97	97	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,00691	
019		Товарный парк ПиТН, РП Т. №3218, резервуары Т-5501А, Т-5501В, Т-5501С	1	8688		0297	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8050	3295			Азотная подушка	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	60	60	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,499754	4493,69	14,392929	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,184703	1660,813	5,319449	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,018463	166,016	0,531732	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,016986	152,735	0,489194	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,002142	19,26	0,061681	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,016026	144,103	0,461544	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000443	3,983	0,012762	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-006	1	8760		0298	2	0,05	1	0,0019635		8436	4003			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	97	97	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,007038	
008		Резервуар хранения толуола 2205-Т-001	1	8760		0299	2	0,05	1	0,0019635		8545	3914			Понтон	Метилбензол (349)	60	60	0621	Метилбензол (349)	0,027104	13803,922	0,006432	
008		Резервуар хранения толуола 2205-Т-002	1	8760		0300	2	0,05	1	0,0019635		8511	3899			Понтон	Метилбензол (349)	60	60	0621	Метилбензол (349)	0,027104	13803,922	0,006432	
008		Резервуар хранения толуола 2206-Т-001	1	8760		0301	2	0,05	1	0,0019635		8590	3845			Понтон	Метилбензол (349)	60	60	0621	Метилбензол (349)	0,086394	44000	0,01889	
008		Резервуар хранения толуола 2206-Т-002	1	8760		0302	2	0,05	1	0,0019635		8570	3822			Понтон	Метилбензол (349)	60	60	0621	Метилбензол (349)	0,086394	44000	0,003282	
008		Резервуар хранения ксилола 2206-Т-003	1	8760		0303	2	0,05	1	0,0019635		8585	3833			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,027155	13829,896	0,001138	
008		Резервуар хранения бензола 2208-Т-001	1	8760		0304	2	0,05	1	0,0019635		8376	3936			Понтон	Бензол (64)	60	60	0602	Бензол (64)	0,251776	128228,164	0,021868	
008		Резервуар хранения бензола 2208-Т-002	1	8760		0305	2	0,05	1	0,0019635		8399	3936			Понтон	Бензол (64)	60	60	0602	Бензол (64)	0,251776	128228,164	0,021868	
008		Резервуар хранения бензола 2208-Т-003	1	8760		0306	2	0,05	1	0,0019635		8416	3923			Понтон	Бензол (64)	60	60	0602	Бензол (64)	0,251776	128228,164	0,021868	
008		Резервуар хранения ксилола 2208-Т-004	1	8760		0307	2	0,05	1	0,0019635		8389	3945			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,027155	13829,896	0,005517	
008		Резервуар хранения ксилола 2208-Т-005	1	8760		0308	2	0,05	1	0,0019635		8365	3954			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,027155	13829,896	0,005517	
008		Резервуар хранения ксилола 2208-Т-006	1	8760		0309	2	0,05	1	0,0019635		8360	3009			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,027155	13829,896	0,005517	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-005	1	8760		0310	2	0,05	1	0,0019635		8201	3009			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,007038	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2220, резервуары Т-6201А, Т-6201В	1	8760		0311	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8014	3110			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,045501	409,136	0,12923	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,034812	313,023	0,098872	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000357	3,21	0,001015	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	1,897	0,0006	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000341	3,066	0,000969	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2220, резервуары Т-6202А, Т-6202В	1	8760		0312	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,116832	1050,53	0,631803	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,089418	804,029	0,483553	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005598	50,336	0,030275	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004177	37,559	0,022586	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,006132	55,138	0,033158	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2220, резервуары Т-6203А, Т-6203В	1	8760		0313	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8010	3112			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,045501	409,136	0,048577	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,034812	313,023	0,037165	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002031	18,262	0,002168	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000357	3,21	0,000382	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	1,897	0,000225	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000341	3,066	0,000364	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000049	0,441	0,000052	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/2, резервуары Т-6101А, Т-6101В, Т-6102А, Т-6102В	1	8688		0314	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8155	3221			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,001432	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/2, резервуары Т-6103А, Т-6103В	1	8688		0315	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8081	3171			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000133	1,196	0,000132	
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6301А, Т-6301В	1	8688		0316	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6302А, Т-6302В	1	8688		0317	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6303А, Т-6303В	1	8688		0318	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,168019	1510,794	0,065874	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,062098	558,373	0,024346	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005711	51,352	0,002239	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,005388	48,448	0,002112	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,00072	6,474	0,000282	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6304А, Т-6304В	1	8688		0319	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	99	99	1107	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	0,09078	816,276	0,00554	
019		Товарный парк ПиТН, РП 31, резервуары №136, 137, 138	1	8688		0320	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,168019	1510,794	0,204885	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,062098	558,373	0,075723	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005711	51,352	0,006964	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,005388	48,448	0,00657	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,00072	6,474	0,000878	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/2, резервуары Т-6104А, Т-6104В	1	8688		0321	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8015	3112			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000133	1,196	0,000132	
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	
001		Колонные оборудования ЭЛОУ-АТ-2 Емкости ЭЛОУ-АТ-2 Теплообменники ЭЛОУ-АТ-2 Насосы ЭЛОУ-АТ-2 Пропарочные/промывочные работы	4 39 75 60 1	33600 327600 630000 504000 2160		6001	2					8734	3999	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0333378		1,00815235	
																				0303	Аммиак (32)	1,00E-14		2,52E-13	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0259839		0,78575587	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,1196153		33,8571874	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3597155		10,8777852	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1138906		3,444024	
																				0602	Бензол (64)	2,005324		0,16500444	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0253117		0,41534888	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,006656		0,15089824	2028
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,033333		1,008	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	10,468517		14,2777746	
002		Емкости АВТ-3 Теплообменники АВТ-3 Пропарочные/промывочные работы	18 105 1	149040 869400 2160		6006	2					9217	3316	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	4,7E-07		0,00001392	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0274528		0,20211508	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4866082		14,50481	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3076554		9,1705632	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1250005		0,0103646	
																				0602	Бензол (64)	4,0047821		0,1593819	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,00226		0,07743852	
																				0621	Метилбензол (349)	0,003392		0,10110004	
																				2732	Керосин (654*)	4		0,02364	
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0277778		0,828	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	14,8535		55,428998	2028
002		Колонные оборудования АВТ-3	6	49680		6007	2					9138	3272	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,00E-09		4,80E-08	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000003		0,000075	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0000007		0,000022	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	6,61E-07		0,00001969	
																				0602	Бензол (64)	1,00E-08		0,0000003	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00E-09		1,07E-07	
																				0621	Метилбензол (349)	6,00E-09		1,94E-07	
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	1,2E-07		0,00000358	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,00E-08		0,00000048	2028
002		Насосное оборудование	13	107640		6008	2					9124	3313	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,01111		0,828	2028
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000323		0,015997	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0303189		1,9276958	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0178844		1,110534	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0041675		0,2484	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000275		0,011345	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,01574		1,054458	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,002519		0,167389	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,113539		6,106699	2028
009		Колонные оборудования. Установка ЛГ 35 - 11/300-95	1	8592		6010	2					9560	4012	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,1111		5,1552	2028
		Реакторные оборудования. Установка ЛГ 35 - 11/300-95	1	8592																					
		Емкости. Установка ЛГ 35 - 11/300-95	13	111696																					
		Теплообменники. Установка ЛГ 35 - 11/300-95	36	309312																					
		Фильтры. Установка ЛГ 35 - 11/300-95	4	34368																					
		Насосные оборудования. Установка ЛГ 35 - 11/300-95	23	197616																					
		Резервуар. Установка ЛГ 35 - 11/300-95	1	8592																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	2160																					
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,034034		1,05219154	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,8884352		28,0267946	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,8303314		27,4898153	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,4652901		15,466144	
																				0602	Бензол (64)	2,01113		0,35202715	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,00238		0,08316904	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,00526		0,16728408	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4,5766035		14,1393468	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
006		Колонны УЗК Реакторы УЗК Емкости УЗК Теплообменники УЗК Насосное оборудование УЗК ГРПШ Неплотности оборудования Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1 1	7944 7944 7944 7944 7944 2160 8760 2160		6011	2					9419	4092	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,02222		1,27100081	2028
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0091556		0,28652606	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3923083		14,8523836	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,2077015		7,87757773	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1125428		4,1731582	2028
																				0602	Бензол (64)	2,0028518		0,10787976	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0007906		0,0316101	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0023268		0,05428899	2028
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0222201		1,9066024	2028
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,00788	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3,2457236		15,4963851	2028
002		Грязеприемник	1	8760		6015	2					9168	3343	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,00001	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021		3,501168	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026		1,293806	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000537		0,01695	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016		0,005059	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000337		0,01063	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004		0,000012	2028
002		Емкость (печное топливо, нефть)	1	8280		6024	2					9159	3306	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00001		0,00009	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,99044		31,79611	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,47461		11,7498	2028
																				0602	Бензол (64)	0,01932		0,15393	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00577		0,04595	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,01212		0,09654	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00001		0,00011	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00009		0,002891	2028
016		Светлая эстакада Наливные стояки бензина Светлая эстакада Наливные стояки печное топливо Светлая эстакада Наливные стояки ТС-1 Светлая эстакада Наливные стояки дизельное топливо Светлая эстакада Устройство нижнего слива УСН-175	57 15 10 46 9	499320 131400 87600 402960 78840		6031	2					9435	3789	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,005869		0,009281	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	10,035486		70,291092	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	3,709316		25,97877	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,3267		2,590496	2028
																				0602	Бензол (64)	0,306323		2,384086	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,039707		0,300758	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,287196		2,249072	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,007841		0,062172	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,414131		0,104475	2028
017		Колонны и емкости АУТН	1	8760		6033	2					9118	3887	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,329E-06		0,00006	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000061		0,001891	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000023		0,000699	
																				0602	Бензол (64)	2,23E-06		0,000064	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,61E-07		0,000009	
																				0621	Метилбензол (349)	2,22E-06		0,000061	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00004		0,001129	
010		Колонны УПС Реакторы УПС Емкости УПС Теплообменники УПС Фильтры УПС Насосное оборудование УПС Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1	8688 8376 8376 8376 8376 8376 2160		6052	2					9544	3883	1	1					0303	Аммиак (32)	1,864E-07		4,6828E-06	
																				0331	Сера элементарная (1125*)	0,0056		0,3350003	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,0416571		1,26356277	2028
																				0410	Метан (727*)	1,00E-09		0,0000001	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,061438		1,87531123	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054178		0,22163823	
																				0602	Бензол (64)	2,00058		0,03414	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,00023		0,01528	
																				0621	Метилбензол (349)	0,00012		0,0054	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,5890001		18,092202	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,01576	
																				3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	3		0,00702	
003		Колонные оборудования УГиДТТ Реакторные оборудования УГиДТТ Емкости УГиДТТ Теплообменники, фильтры, АВО УГиДТТ Пропарочные/промывочные работы	4 2 13 36 1	32736 16368 106392 294624 2160		6055	2					8901	3389	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0024333		0,07169286	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1416681		4,1738816	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1175836		3,464302	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0694452		2,046006	
																				0602	Бензол (64)	2,0016389		0,21248577	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0003611		0,10893924	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0007778		0,02291533	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	8,00E-08		0,00000221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0277778		0,8184	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0277778		0,8184	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4,9152225		27,2715603	2028
003		Аминовый абсорбер отходящего газа 20-V-401	1	8184		6061	2					9115	3441	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	8,12E-11		2,40E-09	2028
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	6,79E-08		0,000002	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3,35E-08		9,897E-07	2028
006		Абсорбер 51-V-001, Сепаратор 51-D-001	1	7944		6064	2					9400	4163	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,00E-09		4,00E-08	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,00E-08		0,000001	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,00E-09		3,00E-08	2028
																				0602	Бензол (64)	3,00E-11		1,00E-09	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	3,00E-11		1,00E-09	
																				0621	Метилбензол (349)	3,00E-11		1,00E-09	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0000001		0,0000024	2028
004		Колонные оборудования УГиИБ Реакторные оборудования УГиИБ Емкости УГиИБ Теплообменники УГиИБ Фильтры Насосные оборудования УГиИБ	5 3 19 30 30 44	41400 24840 157320 248400 248400 364320		6065	2					8937	3380	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	4,00E-09		1,11E-07	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003273		0,10746049	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,5929171		18,863575	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,6693165		20,4447573	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,3923656		11,3851997	2028
																				0602	Бензол (64)	0,0097836		0,31063618	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0020143		0,06281041	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0048929		0,1618795	2028
																				0627	Этилбензол (675)	1,667E-05		0,00089424	2028
																				0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	0,00556		0,33120083	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,02778		1,1592	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,4880091		44,5200736	
008		Колонные оборудования (CCR) Реакторные оборудования (CCR) Емкости (CCR) Теплообменники (CCR) Фильтры (CCR) Насосные оборудования (CCR) Компрессоры и АВО (CCR) Пропарочные/промывочные работы	1 1 64 45 10 66 16 1	8304 8304 531456 373680 83040 548064 132864 2160		6091	2					8778	3194	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,023352		1,22840003	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,005139		0,00014525	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,113546		34,6200605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1424923		4,93353116	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,033335		0,99644	2028
																				0602	Бензол (64)	9,2448349		38,3459753	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,1196851		4,27546578	2028
																				0621	Метилбензол (349)	3,3418609		40,5073665	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,02398		0,717092	2028
																				0820	1,1-Дихлорэтен (Винилиденхлорид, 1,1-Дихлорэтилен) (527*)	0,0056156		0,33532	
																				0954	Хлорпарафины ХП-400, ХП-1100 (Хлорированные высшие парафиновые углеводороды) (1384*)	0,0263889		0,78888	
																				1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,003058		0,18260008	
																				1605	Морфолин (Диэтиленамидоксид, Тетрагидро-1,4-оксазин) (870*)	0,1095856		3,76855269	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,01112		0,664	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	8		0,52876	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00556		0,166	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	15,226897		0,6238496	2028
																				3132	триНатрий фосфат (Натрий ортофосфат) (889*)	0,0033333		0,099648	
008		Колонные оборудования (ParamaX) Пропарочные/промывочные работы Реакторные оборудования (ParamaX) Емкости (ParamaX) Теплообменники (ParamaX) Фильтры (ParamaX) Насосные оборудования (ParamaX) Аппараты воздушного охлаждения (ParamaX)	12 1 9 36 49 14 94 64	89856 2160 67392 269568 366912 104832 703872 479232		6100	2						8826	3215	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003737		0,01006322	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,485055		13,075369	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,5369591		14,47493	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,294438		7,9374	2028
																				0602	Бензол (64)	4,2661189		7,409669	2028
																				0609	Диэтилбензол (547*)	3,083358		2,2478	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	3,0641889		28,836047	2028
																				0621	Метилбензол (349)	2,2161251		5,8364346	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,0750136		2,02207062	2028
																				0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	0,00556		0,15	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,0111101		0,300002	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,404	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,2027795		5,466453	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6,0821283		2,2236348	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
002		Сварочный аппарат ВДЗ13	1	8280		6113	2					9228	3293	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000583		0,017375	2028
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000046		0,001363	2028
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000113		0,003375	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,000558		0,016625	2028
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000039		0,001163	2028
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000042		0,00125	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000042		0,00125	2028
006		Сварочный аппарат, газорезка	1	1764		6114	2					9488	4126	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,03696		0,23474	2028
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00062		0,0039	2028
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01802		0,11443	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01867		0,11854	2028
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00007		0,00047	2028
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000079		0,000504	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000079		0,000504	2028
006		Открытая емкость накопления кокса	1	7944		6115	2					9466	4177	1	1					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,357802		5,66742	2028
006		Участок временного хранения кокса	1	8760		6116	2					9397	4088	1	1					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	2,8288		48,236772	2028
007		Ленточный конвейер Дробилка, грохот Пересыпка кокса Сепаратор топливного газа Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1	8304 8304 8304 8280 2160		6117	2					9271	4287	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,00E-09		3,70E-08	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6,00E-08		0,000001	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,00E-09		3,00E-08	
																				0602	Бензол (64)	4		0,02526	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2		0,01512	
																				0621	Метилбензол (349)	1,00E-10		1,00E-09	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,00788	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,0394	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2,5989		32,5257	
019		Сварка и газорезка Насосы №42 Насосы №2222 Насосы №3223 Емкости ПиТН Фильтры ПиТН Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1	8184 8184 8184 8184 8184 8184 2160		6123	2					8467	3692	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,04049		0,20199	2028
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00089		0,0035	2028
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01871		0,09777	2028
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001122		0,03306702	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02204		0,10308	2028
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00031		0,00056	2028
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00033		0,0006	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3898621		11,4862129	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,203132		5,98467283	
																				0602	Бензол (64)	16,010298		10,7694621	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	7,001414		6,30649512	
																				0621	Метилбензол (349)	0,008414		0,24793917	
																				0627	Этилбензол (675)	0,007713		0,227315	
																				1847	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	0,099998		2,946241	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	16		10,11792	
																				2732	Керосин (654*)	4		1,576	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	36,937778		41,5145055	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00033		0,0006	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019		Технологическая насосная №43 для налива в вагон цистерны топочного мазута Насосная 41/4 Сырьевого парка Н-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 Насосная 53 Сырьевого парка для налива вакуумного газойля на эстакаду Н-22, 23, 24	4 4 4	32736 32736 32736		6124	2					8392	3478	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001077		0,005579	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,008051		0,94882	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,002978		0,35093	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000039		0,004583	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000012		0,00144	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000024		0,002881	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,022116		1,14026	2028
016		Новая эстакада Наливные стояки М-100 Новая эстакада Наливные стояки вакуумный газойль Новая эстакада Наливные стояки печное топливо Новая эстакада Устройство нижнего слива УСН-175	18 18 18 18	157680 157680 157680 157680		6125	2					9295	3930	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008655		0,006859	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,164556		0,117527	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,069611		0,763927	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,304901		1,655807	2028
016		Темная эстакада Наливные стояки М-100 Темная эстакада Наливные стояки вакуумный газойль	19 19	166440 166440		6126	2					9327	3912	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004703		0,006675	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,156409		0,010042	2028
028		Сварочный пост Пост газорезки Реактор R-1A, 1B, 2A, 2B Теплообменник Т-1, 2 Насосные оборудования Насосные оборудования БОС	1 1 4 2 49 34	1000 1000 34752 17376 425712 295392		6132	2					9404	3613	1	1					0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)	0,08333		2,6352	
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,03972		0,13595	2028
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000831		0,002445	2028
																				0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1,88889		59,7312	
																				0154	Натрий гипохлорид (879*)	0,11111		3,5136	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01855		0,06545	2028
																				0303	Аммиак (32)	0,00167		0,0527	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000257		0,00801	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,021294		0,07005	2028
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002583		0,000465	2028
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафтораluминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000278		0,0005	2028
																				0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0,11111		3,5136	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,522387		16,5191954	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3334671		10,545018	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,111111		3,51360032	
																				0602	Бензол (64)	0,003549		0,11226001	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000838		0,026527	
																				0621	Метилбензол (349)	0,001811		0,057272	
																				1532	Карбамид (Диамид угольной кислоты) (308)	0,05111		1,61626	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,033363		1,05499	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00111		0,03514	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000278		0,0005	2028
																				2985	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	0,13333		4,21632	
023		ТРК (ДТ)	1	8760		6134	18				32,8	8898	4321	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000364		0,0000174	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01296		0,00621	
023		ТРК (ДТ)	1	8760		6135	18				32,8	8902	4321	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000366		0,0000174	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01303		0,00621	
004		Насосные оборудования УГиДТТ	11	90024		6137	2					8906	3295	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,867057		0,00005066	
		Насосные оборудования УГиДТТ (хим.реагенты)	11	90024																					
		Емкость 80м3																							
		Пропарочные/промывочные работы	1	8280																					
			1	2160																					
		Емкости и сепараторы																							
		Насосы	15	131400																					
			11	96360																					
																				0303	Аммиак (32)	2,80E-09		1,637E-07	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003578		0,01609093	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0188962		0,78082901	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0584193		2,3043277	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,001807		0,01228055	
																				0602	Бензол (64)	2,0004208		0,10612032	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000227		0,06736628	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0004382		0,01514138	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00001		0,000295	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,3274	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,00556		0,1637	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,1734	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,3274	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0166244		0,6525274	
003		Насосы 20-Р-002 А; 20-Р-002 В, 20-Р-007 А/В, 20-Р-008 А/В, Н-3 А/В 94 парка	1	8184		6140	2					8906	3295	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000013		0,000393	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,022209		0,654327	2028
015		Автоналивная эстакада (бензин, ДТ)	1	8760		6147	2					9075	4217	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029		0,000251	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,156992		23,727219	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,166786		8,769288	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,116632		0,876578	2028
																				0602	Бензол (64)	0,107301		0,806452	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,013529		0,101683	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,101236		0,76087	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,002799		0,021038	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010337		0,089435	2028
015		Насосное оборудование (ДТ, бензин)	1	2196		6149	2					9057	4246	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000008		0,000123	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00376		0,059441	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00139		0,021969	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0001389		0,002196	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000128		0,00202	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000016		0,000255	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000121		0,001906	2028
																				0627	Этилбензол (675)	3,33E-06		0,000053	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00277		0,043797	2028
023		Заточной станок	1	50		6151	2					8687	4407	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00042		0,000756	
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026		0,000468	
023		Сварочный пост	1	30		6152	2					8676	4401	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,11583		0,00042	
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,009083		0,000033	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0225		0,00008	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,11083		0,0004	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00775		0,0000279	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,008333		0,00003	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,008333		0,00003	
023		Емкость для отработанных масел (РГС-3)	1	8760		6153	18				32,8	8676	4317	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000244		0,000365	
023		Автостоянка	1	8760		6154	18				32,8	8750	4361	1	1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00192		0,110184	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000312		0,017905	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000096		0,011952	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000708		0,087567	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,005379		0,618985	
																				2732	Керосин (654*)	0,002355		0,274937	
024		Сварочный аппарат	1	220		6157	2					8559	4165	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,024111		0,008958	2028
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000609		0,000241	2028
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011583		0,004224	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0174444		0,006546	2028
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002583		0,0001116	2028
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,033333		0,00012	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00012		0,000278	2028
024		Сверлильный станок, Фрезерный станок,Токарный станок , Вертикально-фрезерный станок,Точильный станок	2	1700		6158	2					8564	4160	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,01136		0,0089062	2028
022		РВС-3 (масло) Насос (масло)	3 1	26280 10		6160	2					8527	4110	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,003266		0,000467	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
018		Насосные оборудования тит 1021 и 1029 Насосные оборудования тит 3228 Дренажные емкости Абсорбционная колонна С-002 Насосная № 2219 Сырьевого парка насосы Н-1,2,3,4	4 4 5 5 1	4380 4380 43800 43800 8184		6171	2					9122	3881	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001213		0,038017	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,008247		0,066061	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,006433		0,171702	
																				0602	Бензол (64)	0,012751		0,167764	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,040256		1,269343	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000271		0,00855	
																				1107	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	0,009144		0,05825	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,092039		2,81053	
016		Технологическая насосная №49 Емкость Е-2а Технологическая насосная №49 Насосы Н-1, Н-2 Технологическая насосная №49 Н-3, Н-4 Технологическая насосная №49 Н-7, Н-11 Технологическая насосная №49 Насос Н-9А	1 1 1 1 1	5000 5000 5000 5000 5000		6172	2					9312	3916	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,334E-05		0,00072	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,008125		0,14623	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,004356		0,0784	
																				0602	Бензол (64)	0,00001		0,000175	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003		0,000055	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000006		0,00011	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0121699		0,16928	2028
005		Колонны ПГПН Реакторы ПГПН Емкости ПГПН Теплообменники ПГПН Насосы ПГПН Пропарочные/промывочные работы	5 5 5 5 5 1	40920 40920 40920 40920 40920 2160		6200	2					8345	3352	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,00556		0,16400072	
																				0303	Аммиак (32)	5,28E-08		2,1635E-06	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0007419		0,03553868	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,7616722		55,4925275	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,4054046		14,259738	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1284564		4,93091738	
																				0602	Бензол (64)	10,006454		0,33728269	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	5,0027467		0,18252158	
																				0621	Метилбензол (349)	0,004132		0,13839656	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0333604		1,14541065	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,167686	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,327	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,4001101		13,4218028	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	31,055265		5,90845732	2028
013		Колонное оборудование "Sulfrex" Реакторное оборудование "Sulfrex" Емкостное оборудование "Sulfrex" Теплообменники "Sulfrex" Фильтры "Sulfrex" Насосы "Sulfrex" Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1	7920 7920 7920 7920 7920 7920 2160		6201	2					8472	3241	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,105554		2,35890618	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004112		0,06234501	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1070118		1,62299193	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,712E-07		7,9366E-06	2028
																				0602	Бензол (64)	1,00E-09		3,90E-08	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00E-10		1,20E-08	
																				0621	Метилбензол (349)	1,00E-09		2,40E-08	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,000007	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3		0,7722	
013		Колонное оборудование Установка Олигомеризации бутенов Реакторное оборудование Установка Олигомеризации бутенов Реакторное оборудование Установка Олигомеризации бутенов Теплообменники установка Олигомеризации бутенов Насосы установка Олигомеризации бутенов Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1	7920 7920 7920 7920 7920 2160		6202	2					8424	3221	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0006239		0,0188536	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4103948		12,4418548	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,147122		4,45957739	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0875065		2,6526155	
																				0602	Бензол (64)	4,002027		0,8509084	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,000421		0,4839271	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000945		0,0286482	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		1,35536	
																				2732	Керосин (654*)	4		0,127	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0111201		0,3360016	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6,0111133		1,5246084	
013		Колонное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT Реакторное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT Емкостное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT Теплообменники установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT Корпус фильтра сырья F-1001A/B установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT Насосы установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT АВО установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1 1	7920 7920 7920 7920 7920 7920 7920 2160		6203	2					8393	2919	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,201E-05		0,00094029	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2299835		6,07590114	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1352826		3,41528188	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,03611		1,095	2028
																				0602	Бензол (64)	8,008988		2,08350492	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,000305		1,13865984	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000881		0,02309148	2028
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,0055601		0,16800228	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		2,263924	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,16800063	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	5,00E-08		0,0000016	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	21,011095		3,98719294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
013		Колонное оборудование установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920		6204	2					8231	3124	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,00556		0,1680007	
		Реакторное оборудование установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		Емкостное оборудование установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		Теплообменники установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		Фильтры установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		Насосы установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		АВО установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	7920																					
																				0303	Аммиак (32)	0,00556		0,168	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003784		0,00855851	
			1	2160																0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2154145		5,99094015	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1100404		2,62883146	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,044444		0,9267	
																				0602	Бензол (64)	8,004322		1,39375586	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00036		0,74504031	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000825		0,02043873	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,16800058	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,168	
																				2732	Керосин (654*)	8		0,427736	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,08888		2,696	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	17,199144		7,35786073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
013		Колонное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920		6205	2					8271	3273	1	1					0303	Аммиак (32)	1,00E-10		1,80E-09	
		Реакторное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920																					
		Емкостное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920																					
		Теплообменники установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920																					
		Фильтр сырьевой F-0701A/B установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920																					
		Насосы установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	7920																					
			1	2160																0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,404E-07		0,00000413	
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2708993		7,67624555	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,1837999		4,86587759	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1083324		2,86422217	2028
																				0602	Бензол (64)	2,0025681		2,29433579	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000575		1,34798454	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,001226		0,03261573	2028
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,0055603		0,16800786	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,01111		0,337	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		4,16687	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0055601		0,16800295	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1,1E-07		0,0000032	
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	6		0,6359602	
008		Колонные оборудования ТАМЭ	1	8064		6206	2					8535	3189	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,7E-05		0,00193538	
		Реакторные оборудования ТАМЭ	1	8064																					
		Емкости ТАМЭ	26	209664																					
		Фильтры ТАМЭ	16	129024																					
		Теплообменники ТАМЭ	12	96768																					
		насосные оборудования ТАМЭ	26	209664																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	2160																					
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,6662312		19,3414898	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0827444		2,4021517	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002778		0,08075	2028
																				0602	Бензол (64)	0,0036751		0,10679715	2028
																				0609	Диэтилбензол (547*)	0,001111		0,0323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,012386		0,35980105	
																				0621	Метилбензол (349)	0,007296		0,2118701	
																				1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)	2,01111		0,85923083	
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1,3107622		9,10778017	
																				1137	2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)	0,6402778		18,58752	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6		0,761904	2028
014		Колонны Benfree Реакторы Benfree Теплообменники Benfree Емкости Benfree Насосы Benfree Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1	744 744 744 744 744 2160		6207	2					9006	3160	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00206		0,005506	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3641474		1,26087301	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3479923		1,30722379	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,15281		0,63240003	2028
																				0602	Бензол (64)	2,0091956		0,03242985	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0018456		0,00749183	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0078356		0,02340685	2028
																				1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,1112		0,4464	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,00508	
011		Колонные оборудования КУПС Реакторные оборудования КУПС Емкости КУПС Резервуары КУПС Теплообменники, холодильники, АВО КУПС Фильтры КУПС Насосы КУПС Пропарочные/промывочные работы	1 1 24 3 27 27 54 1	8472 8472 203328 26280 228744 228744 457488 2160		6208	11,9					9744	3802	1	1					0303	Аммиак (32)	1,42E-07		0,0000047	
																				0331	Сера элементарная (1125*)	0,8482		25,7990501	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,3720007		11,3805795	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0777001		3,04649335	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,90E-08		8,76E-07	
																				0602	Бензол (64)	2		0,00842	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1		0,00504007	
																				0621	Метилбензол (349)	8,00E-10		2,50E-08	
																				1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,1656001		5,084401	
																				1833	Диэтиламин (260)	2,8334805		35,627589	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,01576	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0111		0,3389	
																				3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	6,28075		8,61033378	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
013		Колонное оборудование установки газофракционирования насыщенных газов "SGP" Емкостное оборудование установки газофракционирования насыщенных газов "SGP" Теплообменники установки газофракционирования насыщенных газов "SGP" Насосы установки газофракционирования насыщенных газов "SGP" Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1	8000 7920 7920 7920 2160		6209	2					8535	3189	1	1					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2851231		8,6458708	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0023371		0,0706124	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00139		0,042	
																				0602	Бензол (64)	2,000032		0,080964	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000007		0,048082	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000015		0,000454	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0388881		1,17940191	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,14972	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3,0055544		0,583767	
013		Колонное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM Реакторное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM Емкостное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM Теплообменники установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM Насосы установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM АВО установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1	7920 7920 7920 7920 7920 7920 2160		6210	2					8511	3143	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,05556		1,685	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,00E-08		0,00000017	
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,4009287		12,1582164	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0170312		0,51653859	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,006944		0,2106	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0602	Бензол (64)	2,000843		0,36487701	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000061		0,198153	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000126		0,00382401	2028
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1,00E-08		0,00000044	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	12		0,84095	
002		Грязеприемник	1	8760		6217	2					9182	3308	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,00001	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021		3,501168	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026		1,293806	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000537		0,01695	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016		0,005059	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000337		0,01063	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004		0,000012	2028
002		Грязеприемник	1	2880		6218	2					9193	3298	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,000003	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021		1,151069	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026		0,425361	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000537		0,005573	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016		0,001663	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000337		0,003495	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004		0,000004	2028
002		Грязеприемник	1	2880		6219	2					9180	3297	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,000003	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021		1,151069	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026		0,425361	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000537		0,005573	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016		0,001663	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000337		0,003495	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004		0,000004	2028
002		Грязеприемник	1	2880		6220	2					9197	3319	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,000003	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021		1,151069	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026		0,425361	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000537		0,005573	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016		0,001663	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000337		0,003495	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004		0,000004	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
006		Градирни производительность по воде (1 система) Градирни производительность по воде (2 система) Градирни площадь поверхности жидкости нефтеотделителей (1 система) Градирни площадь поверхности жидкости нефтеотделителей (2 система)	1 1 1 1	7968 7968 7968 7968		6222	2					9470	4148	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006608		0,18898425	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,096972		31,371636	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,2374823		6,791627	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,035577		1,01743808	2028
																				0602	Бензол (64)	0,041789		1,19509509	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,041316		1,1815481	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0617641		1,76636816	2028
																				1071	Гидроксибензол (155)	0,002937		0,08400251	2028
012		ГРПШ Подогреватель мазута рециркуляции ПД-1/2, подогреватель мазута основной ПДО-1/2 Фильтр грубой очистки мазута ФМ-3/4, фильтр тонкой очистки мазута ФМ-1/2 "Турбинный цех ПМН ТГ №1–4СМН ТГ №1, 3, 4АМН ТГ №1–4" ТЭН №1, 2, 3, НРТ№1, 2 ФЭН Нового корпуса котельного цеха №1–6, ФЭН Старого корпуса котельного цеха №1–4	32 8 8 8 5 10	32000 69696 69696 69696 43560 87120		6225	2					8799	3821	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,02778		1,7424	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000641		0,020909	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			2,630438	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0,001122	2028
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,6111		19,1664	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,132773		4,334891	
012		Пропарочные/промывочные работы	1	2160		6226	2					8843	3866	1	1					0602	Бензол (64)	2		0,00421	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1		0,00252	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,00788	
028		Приемная камера сточных вод	1	8688		6228	2					9372	3590	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,00001	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000422		0,0115	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000156		0,004255	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000002		0,000056	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001		0,000017	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000001		0,000035	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
028		Приемная камера сточных вод насосной станции №1	1	8688		6229	2					9386	3582	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,00001	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000422		0,0115	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000156		0,004255	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000002		0,000056	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001		0,000017	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000001		0,000035	2028
028		Осадитель совмещенный с песколовкой	1	8688		6230	2					9373	3578	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000016		0,000043	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001888		0,0514	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000698		0,019005	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000009		0,000248	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003		0,000078	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000006		0,000156	2028
028		Площадка песка	1	8688		6231	2					9388	3557	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000133		0,000363	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,016102		0,4382	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,005955		0,162086	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000078		0,002117	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000024		0,000665	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000049		0,001331	2028
028		Приемная камера насосной станции №2	1	8688		6232	2					9395	3541	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000001		0,000003	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000141		0,0038	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000052		0,001418	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000001		0,000019	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000002		0,000006	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000004		0,000012	2028
028		Флотатор Флотатор Р-401А, Р-401В, Площадка флотаторов	1 1 2	8688 8688 17376		6233	2					9409	3553	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000004		0,000012	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001342		0,039995	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,016875		0,532714	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000002		0,000074	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000008		0,000024	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000018		0,000046	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,045556		1,440576	
028		Приемная емкость уловленной нефти поз.15 Р-15.1, Р-15.2, Площадка поз. №15	1 2	8688 17376		6234	2					9390	3561	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000803		0,002471	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,096613		2,984155	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,035733		1,103731	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000467		0,014415	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001464		0,00453	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0002929		0,009061	2028
028		Площадка приемной камеры сточных вод	1	8688		6235	2					9387	3540	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000004		0,000012	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000476		0,014878	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000176		0,005503	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000002		0,000072	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001		0,000023	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0621	Метилбензол (349)	0,000001		0,000045	2028
028		Площадка насосов. Насосная ст. № 1 Площадка насосов. Насосная ст. № 2	1 1	8688 8688		6236	2					9409	3524	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000012		0,00004	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001522		0,04761	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000562		0,01761	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000008		0,00023	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002		0,000072	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004		0,000144	2028
028		Площадка резервуара усреднителя	1	8688		6237	2					9417	3505	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000019		0,000059	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,002283		0,071416	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000844		0,026414	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000011		0,000345	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003		0,000108	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000007		0,000217	2028
028		Площадка насосов. Насосная станция № 3	1	8688		6238	2					9429	3538	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000032		0,000099	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,003806		0,119027	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,001408		0,044023	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000018		0,000575	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000006		0,000181	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000012		0,000361	2028
028		Площадка резервуаров нефтешлама	1	8688		6239	2					9418	3533	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000016		0,000049	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001903		0,059514	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000704		0,022012	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000009		0,000287	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003		0,00009	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000006		0,000181	2028
028		Площадка приемного бака сепарированной нефти	1	8688		6240	2					9409	3529	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,00001	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00038		0,011903	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000141		0,004402	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000002		0,000057	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001		0,000018	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000001		0,000036	2028
028		Объекты биологической очистки	1	8688		6243	2					9409	3529	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000121		0,069929	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,508177		1,748727	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,188138		0,647417	2028
																				0602	Бензол (64)	0,002457		0,008455	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,001544		0,005315	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000772		0,002657	2028
																				1071	Гидроксибензол (155)	0,0038795		0,01335	2028
021		Градирня (№1 Водоблок-2) (Система 1)	1	8760		6244	2					8134	3058	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0773393		2,438966	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	20,309674		640,485935	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,6304298		19,881248	2028
																				0602	Бензол (64)	0,670271		21,137654	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,6773011		21,359379	2028
																				0621	Метилбензол (349)	1,017126		32,076046	2028
																				1071	Гидроксибензол (155)	0,0539035		1,699895	2028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
021		Станция оборотной воды титул 1026 (Система 2)	1	8760		6245	2					8139	3079	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,33E-08		0,000001	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000008		0,00026	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	8,46E-08		0,000003	2028
																				0602	Бензол (64)	8,64E-08		0,000003	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	8,46E-08		0,000003	2028
																				0621	Метилбензол (349)	1,611E-07		0,000005	2028
																				1071	Гидроксибензол (155)	1,962E-07		0,000006	2028
021		Станция оборотной воды титул 2602 (Система 2)	1	8760		6246	2					8103	3044	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,48E-08		4,403E-07	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000004		0,00011	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	3,76E-08		0,000001	2028
																				0602	Бензол (64)	3,84E-08		0,000001	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	3,76E-08		0,000001	2028
																				0621	Метилбензол (349)	7,16E-08		0,000002	2028
																				1071	Гидроксибензол (155)	8,72E-08		0,000003	2028
021		Установка градирня оборотного водоснабжения (Система 2)	1	8760		6247	2					8153	2982	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,22E-08		0,000001	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000006		0,000175	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	5,64E-08		0,000002	2028
																				0602	Бензол (64)	5,76E-08		0,000002	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	5,64E-08		0,000002	2028
																				0621	Метилбензол (349)	1,074E-07		0,000003	2028
																				1071	Гидроксибензол (155)	1,308E-07		0,000004	2028
013		ГРПШ Неплотности оборудования	12 1	19.2 8760		6281	2					8357	3225	1	1					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006716		0,804302	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000001		0,000068	2028
021		Градирня (тит.3602, GR-9101) 2 система	1	8760		6282	9,8				28	8110	3037	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,00E-08		0,000001	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000009		0,000292	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	9,40E-08		0,000003	
																				0602	Бензол (64)	0,0000001		0,000003	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	9,00E-08		0,000003	
																				0621	Метилбензол (349)	1,8E-07		0,000006	
																				1071	Гидроксибензол (155)	2,2E-07		0,000007	
021		Градирня (тит.3602, GR-9102) 2 система	1	8760		6283	9,8				28	8120	3058	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,00E-08		0,000001	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000009		0,000292	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	9,40E-08		0,000003	
																				0602	Бензол (64)	0,0000001		0,000003	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	9,00E-08		0,000003	
																				0621	Метилбензол (349)	1,8E-07		0,000006	
																				1071	Гидроксибензол (155)	2,2E-07		0,000007	
021		Градирня (тит.3603, GR-9101)	1	8760		6284	7,2				28	8102	2975	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,00E-08		0,00000026	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000002		0,000065	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1,88E-08		0,000001	
																				0602	Бензол (64)	2,00E-08		0,000001	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,00E-08		0,000001	
																				0621	Метилбензол (349)	4,00E-08		0,000001	
																				1071	Гидроксибензол (155)	4,00E-08		0,000002	
001		Неплотности блока компримирования (компрессоров, сепараторов, заглубленной емкости)	1	8760		6290	2					8734	3999	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000136		0,004278	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,3730446		11,76435	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000282		0,008889	
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,0000484		0,001538	
006		Реакторный блок	1	8760		6291	60				180	9432	4098	0	0					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,013557		0,427541	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0677855		2,137705	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,05423		1,710164	
006		Горячая насосная	1	8760		6292	60				180	9432	4098	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000013		0,0004146	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002725		0,085955	
006		Блок улавливания нефтяных паров и узел присадки	1	8760		6293	60				180	9432	4098	0	0					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,027631		0,871375	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,1381552		4,356875	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,11052		3,4855	
006		Блок фильтрации и циркуляции кубового продуктаколонны К-1	1	8760		6294	60				180	9432	4098	0	0					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,000575		0,018142	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0028758		0,09071	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0023		0,072568	
006		Блок компримирования газов	1	8760		6295	60				180	9432	4098	0	0					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,006019		0,189829	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0300973		0,949145	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02408		0,759316	
006		Блок промывочной жидкости	1	8760		6296	60				180	9432	4098	0	0					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,06661		2,10074	
006		Блок подачи деэмульгатора	1	8760		6297	60				180	9432	4098	0	0					0621	Метилбензол (349)	0,01393		1,46458	
																				1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,018577		0,585832	
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-1	1	8760		6298	90				200	8772	3961	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011		0,0000348	
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,001334		0,042085	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0004935		0,015565	
																				0602	Бензол (64)	0,000006		0,000203	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002		0,000064	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004		0,000128	
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-2	1	8760		6299	90				200	8772	3961	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011		0,0000348	
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,001334		0,042085	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0004935		0,015565	
																				0602	Бензол (64)	0,000006		0,000203	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002		0,000064	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004		0,000128	
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-3	1	8760		6300	90				200	8772	3961	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011		0,0000348	
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,001334		0,042085	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004935		0,015565	
																				0602	Бензол (64)	0,000006		0,000203	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002		0,000064	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004		0,000128	
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-5/1,2	1	8760		6301	90				200	8772	3961	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011		0,0000348	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001334		0,042085	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004935		0,015565	
																				0602	Бензол (64)	0,000006		0,000203	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002		0,000064	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004		0,000128	

Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2029 год.

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника							г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Технологическая печь П-1 и П2	1	8424		0001	90	3	50,2	354,8428902	200	8772	3961			Котлы-утилизаторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6,732986	32,875	183,2	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,09411	5,342	29,757618	2029
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0575	0,281	0,909144	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,592186	32,188	125,728456	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,336666	11,409	56,952288	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	2,336666	11,409	56,952288	2029
002		Технологическая печь П-1	1	8280		0002	40	2,4	25,1	113,5497249	200	9171	3367			Котлы-утилизаторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,138298	78,403	153,1	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,834973	12,74	24,888875	2029
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,053333	0,814	0,240758	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,557161	100,053	195,455858	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,791667	42,597	28,732032	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	2,791667	42,597	28,732032	2029
002		Технологическая печь П-2	1	8280		0003	40	2,7	15,1	86,4558444	160	9178	3377			Котлы-утилизаторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,150558	94,49	153,5	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,836966	15,355	24,948283	2029
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,053333	0,978	0,240758	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,557161	120,295	195,455858	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,791667	51,215	28,732032	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	2,791667	51,215	28,732032	2029
009		Технологическая печь П-2 (топливный газ)	1	1273		0005	30	1,16	30	31,7049531	170	8804	3107			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2,3582163	120,697	10,807237	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,3832101	19,613	1,7561754	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1495947	7,656	0,68556248	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5967871	30,545	2,7349567	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,5967871	30,545	2,7349567	2029
009		Технологическая печь П-1 (топливный газ) Технологическая печь П-1 (печное топливо)	1 1	1273 1273		0006	57,5	2,7	70	400,7886828	175	8833	3139			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	58,324746	238,81	267,287979	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	9,4777716	38,807	43,4347317	2029
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000574	0,0002	0,00683388	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1796841	0,736	0,82345624	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,7270546	2,977	3,33194536	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,7270546	2,977	3,33194536	2029
009		Технологическая печь П-3 (топливный газ)	1	1273		0007	40	1,754	200	483,2580032	180	8851	3157			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	34,751873	119,326	159,260884	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	5,6471791	19,39	25,8798923	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1410464	0,484	0,64638748	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,562685	1,932	2,57867346	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,562685	1,932	2,57867346	2029
009		Технологическая печь П-101 (топливный газ)	1	3264		0008	29,1	1,16	50	52,8415884	175	8853	3162			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,8675037	120,108	45,4447168	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,6284691	19,517	7,38476352	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1449607	4,502	1,70334618	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5783008	17,959	6,795264	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,5783008	17,959	6,795264	2029
006		Технологическая печь П-1 (Топливный газ УЗК) Технологическая печь П-2 (Топливный газ УЗК) Технологическая печь П-3 (Топливный газ УЗК) Технологическая печь П-4 (Топливный газ УЗК)	1 1 1 1	7944 7944 7944 7944		0009	60	2,7	29	166,0410257	180	9432	4098			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,008878	110,018	314,83628	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,788942	17,878	51,16088	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,78448	7,84	22,434864	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3,129574	31,276	49,419286	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	3,129574	31,276	49,419286	2029
007		Печь прокалки нефтяного кокса С- 3421 (топливный газ) Печь дожига (топливный газ) Печь прокалки нефтяного кокса (летучий газ) Печь дожига (летучий газ)	1 1 1 1	8304 8304 8304 8304		0010	120	4,2	190	2632,340484	300	9322	4262			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	62,677997	49,976	1873,72113	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	10,185176	8,121	304,479726	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,446832	0,356	13,357798	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3,565156	2,843	19,681498	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	3,565156	2,843	19,681498	2029
012		Котел №4, 6	1	8712		0011	60	2,5	48,83	239,693702	260	8800	3877			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,03336	8,417	32,410403	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,167921	1,368	5,26669	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,600934	4,895	18,847222	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5,217032	42,494	163,622798	2029
012		Котел №9 Котел №10 Котел №11	1 1 1	8712 8712 8712		0012	90	3,6	75	763,4070148	200	8831	3875			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	105,17335	238,698	456,878864	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	17,090669	38,788	74,2428159	2029
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,0269943	2,331	32,2098381	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,8102463	6,378	88,1383087	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	29,986159	68,055	940,461879	2029
004		Печь сырья 11-F-001	1	8280		0014	18,4	0,782	14	6,7240576	343	8863	3337			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,562519	188,766	16,76755	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,091409	30,674	2,724719	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,082196	27,583	2,450087	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,345419	115,913	10,296242	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,345419	115,913	10,296242	2029
004		Печь ВОТ 11-F-001	1	8280		0015	21,7	1,83	19,3	50,7632443	282	8877	3350			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,562519	22,528	16,76755	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,091409	3,661	2,724719	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,082196	3,292	2,450087	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,345419	13,833	10,296242	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,345419	13,833	10,296242	2029
003		Печь объединенного сырья 20-F-001	1	8184		0016	23,6	2,132	28	99,9590945	321	9029	3465			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,587768	12,794	17,31705	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,095512	2,079	2,814012	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,080978	1,763	2,385818	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,34052	7,412	10,032516	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,34052	7,412	10,032516	2029
003		Печь объединенного сырья 20-F-002	1	8184		0017	31,4	1,182	7,7	8,4491994	302	9045	3451			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,587768	146,52	17,31705	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,095512	23,809	2,814012	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,080978	20,186	2,385818	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,34052	84,885	10,032516	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,34052	84,885	10,032516	2029
010		Печь 33-F-001	1	8376		0018	40	1,528	15,8	28,973014	150	9508	3844			Реакторы Клаус и СВА (Cold Bed Absorption), Котлы - утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00245	0,131	0,07385	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0004	0,021	0,012	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00016	0,009	0,00056	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,03571	1,91	1,07668	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,03571	1,91	1,07668	2029
025		Факельная установка ППНГО Факел ФС-2 (сброс с установок) Факельная установка ППНГО Факел ФС-2 (дежурные горелки)	1 1	48 8760		0021	101,4	2,181	106,5	397,8788191	1761,3	8883	2330			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,37816	63,268	5,97602445	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,549001	10,282	0,97102897	2029
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	2,8148	52,717	4,98068704	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,992549	37,317	35,349467	2029
																	Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0017466	0,033	0,03012901	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	28,151	527,224	49,8028704	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,70395	13,184	1,24542176	2029
008		Технологическая печь CCR	1	8304		0032	120	5,4	4	91,6088418	465	8815	3184			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	8,567398	252,816	256,117223	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,392201	41,083	41,619013	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000631	0,019	0,20857	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	20,207048	596,292	167,789771	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3,601922	106,29	107,677196	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	3,601922	106,29	107,677196	2029
009		Компрессор ЦК-1, ПК-1, ПК-2	1	8592		0033	24	1	1,34	1,0524335	32,8	8848	3110							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,025	26,608	0,77328	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,003	3,193	0,092794	2029
020		Сварочный пост, отрезной станок, газорезка, аргоно дуговая сварка	1	1976		0035	0,8	0,1	13	0,1021018	32,8	8780	4451							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,07201	790,013	0,51225	
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00466	51,124	0,03093	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,02031	222,819	0,14446	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,06042	662,861	0,42978	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00326	35,765	0,02321	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00351	38,508	0,02496	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406	445,418	0,28881	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00366	40,153	0,026	
020		Притирочный станок, Отрезной станок , Сверлильный станок, Газорезка	1	1976		0036	0,8	0,4	13,26	1,6663007	32,8	8806	4474							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,33235	223,417	1,50598	2029
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00635	4,269	0,03496	2029
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,754022	506,88	4,40347	2029
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,52827	355,122	3,288168	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,067728	45,529	0,42156	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,135453	91,056	0,84312	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,464324	312,135	2,80286	2029
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00245	1,647	0,01306	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00263	1,768	0,01404	
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,016254	10,927	0,101175	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,016254	10,927	0,101175	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,162546	109,269	1,011744	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,04418	29,699	0,62706	2029
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00263	1,768	0,01404	
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,018	12,1	0,05184	2029
020		Заточной станок	1	1976		0037	7	0,3	4,83	0,3414126	32,8	8818	4482			Циклон	Взвешенные частицы (116)	80	80	2902	Взвешенные частицы (116)	0,0216	70,868	0,15365	2029
																	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)			2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0144	47,245	0,10244	2029
018		Наливная эстакада с системой улавливания паров - № 1021 Наливная эстакада с системой улавливания паров - № 1021 Насосное оборудование - тит. № 1022 Насосное оборудование - тит. № 1022	1 1 4 1	8760 8760 35040 8760		0038	40	0,6	250,81	70,9148568	32,8	9175	4362			Система улавливания паров	Бензол (64)	99,9	99,9	0602	Бензол (64)	0,05315	0,84	0,00989	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000928	0,015	0,000474	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	2,411E-07	0,000004	0,000001	
008		Технологическая печь РХ	1	3361		0039	120	5,4	12	274,8265253	300	8531	3706			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	34,738237	265,302	420,318772	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	5,644962	43,112	68,301783	2029
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,003165	0,024	0,38271	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	101,21879	773,027	340,19693	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5,30644	40,526	64,20577	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	5,30644	40,526	64,20577	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
012		Котел №3, 5	1	8712		0046	60	2,5	22,83	112,0665004	200	8825	3865			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,98072	15,162	30,758529	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,159367	2,464	4,998261	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,36143	5,588	11,335593	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,951133	76,547	155,283365	2029
020		Пост пайки	1	1000		0049	7	0,3	15,72	1,1111813	32,8	8785	4479							0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	1,944E-05	0,02	0,0000056	
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	3,542E-05	0,036	0,0000102	
020		Зубофрезерный станок, Фрезерный станок, Строгальный станок, Карусельный станок, Горизонтально-расточной станок, Зубодолбежный станок, Долбежный станок	1	750		0050	7	0,3	23,58	1,666772	32,8	8825	4508							2902	Взвешенные частицы (116)	0,18234	122,541	1,08051	2029
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,063	42,339	0,0777	
020		Станки	1	1976		0051	7	0,3	5,5	0,3887721	32,8	8800	4494							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,01524	43,91	0,04337	
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0012	3,457	0,0034	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,048102	138,594	0,04856	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,058684	169,083	0,052182	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,007524	21,678	0,00669	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,015047	43,354	0,01338	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,052248	150,539	0,07499	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00102	2,939	0,0029	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0011	3,169	0,00312	
																				0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,0000219	0,063	0,0000195	
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,001806	5,204	0,001606	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001806	5,204	0,001606	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,018057	52,027	0,016056	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,11088	319,472	0,5742	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0299	86,149	0,06714	
006		Дизельная электростанция	1	1560		0055	15	0,2	0,18	0,0056549	32,8	9423	4143							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,032051	6348,798	0,18	2029
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,041667	8253,576	0,234	2029
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,005342	1058,166	0,03	2029
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,010684	2116,332	0,06	2029
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,026709	5290,632	0,15	2029
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,001282	253,944	0,0072	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001282	253,944	0,0072	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,012821	2539,638	0,072	2029
006		Заточной станок	2	2000		0058	2	0,2	8,84	0,2777168	180	9444	4165			Циклон	Взвешенные частицы (116)	80	80	2902	Взвешенные частицы (116)	0,00288	17,208	0,00747	2029
																	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)			2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,00198	11,83	0,00513	2029
007		Дизельная электростанция	1	52		0061	15	0,2	0,02	0,0006283	180	9307	4229							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,065492	172964,409	0,01226	2029
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,08514	224854,789	0,015938	2029
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,010915	28826,521	0,002043	2029
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,021831	57655,683	0,004087	2029
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,054577	144137,888	0,010217	2029
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,00262	6919,421	0,00049	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00262	6919,421	0,00049	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,026197	69186,292	0,004904	2029
016		Новая эстакада Коллектор слива нефти	1	8760		0064	6	0,2	20	0,6283185	32,8	9528	3764							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,015032	16071,716	9,410253	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	58,597707	104466,155	61,166643	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	18,030064	32143,433	18,820505	
019		Шаровая емкость (монометиланилин)	1	8760		0072	20	0,2	18,71	0,587792	32,8	9118	4008							1847	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	6,338	12078,233	2,018776	
019		Шаровая емкость (монометиланилин)	1	8760		0073	20	0,2	18,71	0,587792	32,8	9135	3959							1847	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	6,33798	12078,195	2,018776	
012		Резервуар №1	1	8760		0078	9	0,8	0,01	0,0050265	32,8	8787	3849							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000094	20,948	0,000157	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,019428	4329,495	0,03259	2029
012		Резервуар №2	1	8760		0079	11,9	0,15	0,34	0,0060083	32,8	8808	3861							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000094	17,525	0,000123	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,019428	3622,024	0,025489	2029
012		Заточной станок	5	250		0081	7	0,25	5,04	0,2474004	32,8	8772	3854							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0042	19,016	0,000756	2029
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	11,772	0,000468	2029
012		Заточной станок, Сверлильный станок, Токарный станок	2	650		0082	7	0,25	5,04	0,2474004	32,8	8764	3849							2902	Взвешенные частицы (116)	0,04614	208,907	0,039361	2029
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	11,772	0,000936	
012		Сварочный пост Сварочный пост Сварочный пост Газорезка Газорезка Газорезка Отрезной станок	1 1 1 1 1 1 2	1600 1600 1600 200 200 200 1000		0083	20	0,2	7,87	0,2472433	32,8	8825	3888							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,07233	327,694	0,28539	2029
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0018258	8,272	0,008532	2029
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,03474	157,391	0,1299	2029
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,052332	237,092	0,21231	2029
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0007749	3,511	0,004464	2029
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафтораалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000834	3,778	0,0048	2029
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406	183,94	0,07308	2029
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000834	3,778	0,0048	2029
012		Перегрузка извести Хранение извести	1 1	700 8760		0084	7	0,2	22,1	0,694292	32,8	8798	3882							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	5,385877	8689,386	147,536744	
012		Дневная лаборатория	1	2016		0085	9	0,2	8,84	0,2777168	32,8	8801	3838							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	2,017	0,003629	2029
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,532	0,000958	2029
																				0322	Серная кислота (517)	0,00004	0,161	0,000194	2029
012		Экспресс лаборатория	1	2928		0086	9	0,2	13,26	0,4165752	32,8	8766	3838							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	1,344	0,00527	2029
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,355	0,001391	2029
																				0322	Серная кислота (517)	0,00004	0,108	0,000419	2029
012		Сверлильный станок Сварочный пост Сварочный пост	1 1 1	50 250 250		0088	9	0,5	2,12	0,416261	32,8	8797	3859							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00546	14,693	0,00492	2029
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000787	2,118	0,000708	2029
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002222	0,598	0,0002	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00022	0,592	0,00004	2029
020		Тигельная печь	1	160		0089	7	0,3	15,72	1,1111813	32,8	8771	4474							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002917	2,941	0,00168	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,005833	5,88	0,00336	2029
020		Муфельная печь Закалочная ванна	1 1	160 160		0090	7	0,3	15,72	1,1111813	32,8	8765	4460							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000425	0,428	0,000245	2029
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00085	0,857	0,00049	2029
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,002125	2,142	0,001224	2029
020		Закалочная печь	1	160		0091	7	0,3	15,72	1,1111813	32,8	8787	4466							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003583	3,612	0,002064	2029
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,007167	7,225	0,004128	2029
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0093	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8795	4226							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2029
026		Вытяжной зонт 900х900 мм.	4	17520		0094	18	0,2	1,89	0,0593761	32,8	8783	4218							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	92,44	0,618106	2029
026		Выхлопная труба с установок УИТ-85 и Waukesha	1	8760		0095	19,5	0,1	7,56	0,0593761	32,8	8772	4206							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	92,44	0,154526	2029
026		Выхлопная труба с установок Waukesha	2	17520		0096	19,5	0,1	15,21	0,1194591	32,8	8778	4201							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	45,946	0,309053	2029
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Вытяжной зонт 900х900 мм.	1 1	4380 4380		0097	18	0,2	1,35	0,0424115	32,8	8772	4194							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,053	0,000127	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0098	258,832	0,618105	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00006	1,585	0,003784	
026		Выхлопная труба с установок Waukesha Выхлопная труба с установок Waukesha	2 2	8760 8760		0098	18	0,2	5,11	0,1605354	32,8	8775	4195							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,007	0,000032	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	34,19	0,154526	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	0,209	0,000946	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	17520		0099	19,5	0,1	10,98	0,0862367	32,8	8780	4198							2741	Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)	0,000025	0,325	0,000789	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	576		0101	18	2,2	0,03	0,1140398	32,8	8784	4206							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0000076	0,075	0,000016	
023		2-РТ-20 (ДТ)	1	8760		0103	2	0,1	10	0,0785398		8871	4208							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,013	0,00001596	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,000263	3,349	0,005684	
015		Резервуар хранения дизтоплива	1	8760		0107	15	0,1	14,15	0,1111338	32,8	8892	4539							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000207	2,086	0,000066	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,073837	744,222	0,023457	2029
015		Резервуар хранения дизтоплива	1	8760		0108	15	0,1	14,15	0,1111338	32,8	8904	4527							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000207	2,086	0,000066	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,073837	744,222	0,023457	2029
015		Резервуар хранения дизтоплива	1	8760		0109	15	0,1	14,15	0,1111338	32,8	8913	4514							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000207	2,086	0,000066	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,073837	744,222	0,023457	2029
015		Резервуар хранения дизтоплива	1	8760		0110	15	0,1	14,15	0,1111338	32,8	8926	4499							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000207	2,086	0,000066	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,073837	744,222	0,023457	2029
015		Резервуар хранения бензина	1	8760		0111	15	0,1	25,15	0,1975276	32,8	8910	4558							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	15,033297	85251,354	6,188951	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	5,556122	31507,854	2,28736	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,55539	3149,525	0,228645	2029
																				0602	Бензол (64)	0,510959	2897,564	0,210353	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,064425	365,344	0,026523	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,482079	2733,791	0,198463	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,013329	75,587	0,005487	2029
015		Резервуар хранения бензина	1	8760		0112	15	0,1	25,15	0,1975276	32,8	8922	4544							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	15,033297	85251,354	6,188951	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	5,556122	31507,854	2,28736	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,55539	3149,525	0,228645	2029
																				0602	Бензол (64)	0,510959	2897,564	0,210353	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,064425	365,344	0,026523	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,482079	2733,791	0,198463	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,013329	75,587	0,005487	2029
015		Резервуар хранения бензина	1	8760		0113	15	0,1	25,15	0,1975276	32,8	8934	4530							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	15,033297	85251,354	6,188951	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	5,556122	31507,854	2,28736	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,55539	3149,525	0,228645	2029
																				0602	Бензол (64)	0,510959	2897,564	0,210353	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,064425	365,344	0,026523	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,482079	2733,791	0,198463	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,013329	75,587	0,005487	2029
015		Резервуар хранения бензина	1	8760		0114	15	0,1	25,15	0,1975276	32,8	8945	4517							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	15,033297	85251,354	6,188951	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	5,556122	31507,854	2,28736	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,55539	3149,525	0,228645	2029
																				0602	Бензол (64)	0,510959	2897,564	0,210353	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,064425	365,344	0,026523	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,482079	2733,791	0,198463	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,013329	75,587	0,005487	2029
024		Покраска пулевизатором	1	50		0120	10	0,5	5,66	1,1113384	32,8	8562	4211							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,625	629,954	0,03375	2029
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,625	629,954	0,03375	2029
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,458333	461,966	0,02475	2029
022		Зарядка аккумуляторов	1	2920		0122	2	0,2	8,84	0,2777168	32,8	8582	4171							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	4,13E-06	0,017	4,75E-07	2029
																				0322	Серная кислота (517)	0,000062	0,25	0,00000713	2029
022		Сушильная камера	1	300		0125	12	0,3	9,82	0,6941349	32,8	8602	4148							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,02457	39,649	0,10614	2029
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,000546	0,881	0,00235872	2029
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,002184	3,524	0,00943488	2029
022		Ванна для мойки деталей Сверлильный станок	1 3	2000 750		0126	12	0,3	14,93	1,0553395	32,8	8620	4160							0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0032	3,397	0,02304	2029
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00099	1,051	0,021384	2029
022		Заточной станок	1	2000		0127	3	0,4	1,11	0,1394867	32,8	8658	4194							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0144	115,639	0,10368	2029
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	79,502	0,07128	2029
022		Сварочный пост Газорезка Пост пайки металлов Пост контактной сварки	1 1 1 1	100 2000 100 100		0129	3	0,4	3,54	0,4448495	32,8	8601	4195							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,79247	1995,467	0,16179	2029
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0608616	153,252	0,003454	2029
																				0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	9,333E-07	0,002	3,36E-07	
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0000017	0,004	6,12E-07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,160833	404,983	0,08111	2029
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,75263	1895,149	0,1143	2029
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,051666	130,097	0,0010695	2029
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафтораluминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,055556	139,892	0,00115	2029
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055556	139,892	0,00115	2029
022		Насос маслостанции	1	200		0130	6	0,2	9,73	0,305677	32,8	8588	4159							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,002778	10,18	0,002	2029
010		Установка расфасовка серы Серная яма	1 1	1771 1771		0131	12	0,5	4,24	0,8325221	32,8	9560	3804							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0057874	7,787	0,056001	2029
012		Лаборатория ХВО ПАУ	1	2928		0132	9	0,2	8,84	0,2777168	32,8	8788	3843							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	2,017	0,00527	2029
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,532	0,001391	2029
																				0322	Серная кислота (517)	0,00004	0,161	0,000419	2029
012		Лаборатория конденсатной станции	1	2016		0133	9	0,2	13,26	0,4165752	32,8	8784	3857							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	1,344	0,003629	2029
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,355	0,000958	2029
																				0322	Серная кислота (517)	0,00004	0,108	0,000289	2029
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	4 4 4	35040 35040 35040		0135	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8782	4201							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000126	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,006307	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,006307	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,340589	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,031031	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,007531	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0001622	14,106	0,012788	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,006307	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,020088	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0098	852,252	0,772632	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,003784	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	26280		0136	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8790	4206							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000095	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,00473	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,023274	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,005648	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,007673	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,00473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,002838	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ, вытяжной зонт	2	8760		0137	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8792	4212							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,085147	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	
																				1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,00001	0,87	0,000315	
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000315	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,020088	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000946	
026		Вытяжной ЗОНТ "Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Вытяжной зонт"	2 2	8760 1460		0138	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8799	4211							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00001	0,87	0,000053	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,174	0,000037	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000158	
026		ВШкаф вытяжной МЛ-ШВ	4	17520		0139	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8796	4223							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000126	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,006307	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,006307	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,340589	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,031031	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,007531	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,01023	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,006307	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,618106	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,003784	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3 3	26280 26280		0141	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8787	4212							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,174	0,000221	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0001	8,696	0,011037	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001	8,696	0,011037	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0054	469,608	0,596031	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000016	1,391	0,001766	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000016	1,391	0,001766	
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00002	1,739	0,002207	
																				0602	Бензол (64)	0,000492	42,787	0,054305	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001194	10,384	0,013179	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0001622	14,106	0,017903	
																				0627	Этилбензол (675)	0,0001	8,696	0,011037	
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,000005	0,435	0,000631	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0098	852,252	1,081685	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00006	5,218	0,006622	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	5 5	43800 43800		0142	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8778	4206							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00002	1,739	0,002208	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000063	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,170294	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,015516	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,003765	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,005115	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,003154	
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000631	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,040177	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,309053	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,001892	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	8760		0143	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8778	4195							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,309053	2029
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	4 4	1460 17520		0144	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8790	4203							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,174	0,000021	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000263	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000263	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,001293	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000314	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,000426	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000263	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0098	852,252	0,103017	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000473	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	6	26280		0145	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8778	4206							0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,011637	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,002824	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,003836	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,002365	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,23179	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0147	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8778	4208							0151	диНатрий станнат гидрат (в пересчете на олово) (Оловяннокислый натрий гидрат) (410)	0,00001	0,87	0,000158	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,077263	2029
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	8760		0148	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8773	4207							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000946	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0149	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8775	4209							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000016	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000788	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000788	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,003879	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000941	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,001279	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000788	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,077263	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000473	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0150	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8777	4211							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000016	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000788	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000788	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,003879	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000941	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,001279	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000788	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,077263	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000473	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	13140		0152	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8782	4213							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000047	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,002365	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,002365	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,011637	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,002824	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,003836	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,002365	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,23179	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,001419	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	13140		0153	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8787	4216							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000946	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	17520		0154	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8792	4217							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000095	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,00473	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,00473	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000757	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000757	
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,023274	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,005648	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,007673	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,00473	
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000473	
																				1728	Этантиол (668)	0,00001	0,87	0,000946	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,463579	2029
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	26280		0155	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8800	4215							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000063	
																				0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0402	Бутан (99)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0405	Пентан (450)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000505	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000505	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	17520		0156	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8802	4218							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000063	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00003	2,609	0,001892	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,015516	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,003765	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,005115	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,003154	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	17520		0157	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8798	4229							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2029
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	8760		0158	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8802	4225							0303	Аммиак (32)	0,000492	42,787	0,015516	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000158	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2029
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	26280		0159	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8805	4222							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000063	
																				0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0402	Бутан (99)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0405	Пентан (450)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000505	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000505	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	4 4	35040 11680		0161	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8810	4218							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,174	0,000137	
																				0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0402	Бутан (99)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0405	Пентан (450)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,006307	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,002586	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000628	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,000853	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000526	
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000631	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,618106	2029
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	8760		0163	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8802	4215							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0402	Бутан (99)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0405	Пентан (450)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000252	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000252	
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000158	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Емкость слива отходов нефтепродуктов ЕД-100 (подземная)	3 3	26280 18681		0166	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8794	4207							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000021	1,826	0,000612	
																				0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0402	Бутан (99)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0405	Пентан (450)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,027889	2425,354	0,628748	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,010297	895,474	0,230799	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000757	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000757	
																				0602	Бензол (64)	0,00013	11,305	0,003014	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00004	3,479	0,000947	
																				0621	Метилбензол (349)	0,00008	6,957	0,001895	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000473	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,463579	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,002838	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1 1 1	2920 2920 2920		0167	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8786	4223							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	43,482	0,005256	
																				0303	Аммиак (32)	0,001476	128,36	0,015516	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0004	34,786	0,004204	
																				0322	Серная кислота (517)	1,78E-06	0,155	0,000018	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,261	0,000033	
																				0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0,00061	53,048	0,006412	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00015	13,045	0,001578	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00015	13,045	0,001578	
																				0602	Бензол (64)	0,000738	64,18	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001791	15,575	0,001884	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0002433	21,158	0,002559	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000526	
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000384	33,394	0,004036	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00009	7,827	0,000945	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	8760		0168	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8770	4200							0303	Аммиак (32)	0,000492	42,787	0,015516	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000946	
026		Шкаф вытяжной МЛ Шкаф вытяжной МЛ Шкаф вытяжной МЛ	1 1 1	8760 8760 8760		0169	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8766	4197							0182	Ртуть (II) дихлорид /в пересчете на ртуть/ (Сулема, Ртуть (II) хлорид, Ртуть перхлорат) (509)	0,0003	26,089	0,009461	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0002	17,393	0,006307	2029
																				0322	Серная кислота (517)	8,9E-07	0,077	0,000028	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000315	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,020088	
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000192	16,697	0,006055	
																				1864	Три(2-гидроксиэтил)амин (Триэтаноламин) (1233*)	0,00001	0,87	0,000315	
005		Скруббер	1	8760		0200	120	3,6	18	183,2176836	240	8434	3323			Блок тонкой очистки и рекуперации дымовых газов «BELCO», Котлы утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	40	40	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2,4614501	25,245	72,5202267	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,3999856	4,102	11,7845368	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	3,4186803	35,063	100,722527	2029
																	Взвешенные частицы (116)			2902	Взвешенные частицы (116)	1,7093402	17,531	50,3612634	2029
013		Технологическая печь Н-1001 Технологическая печь Н-1002 Технологическая печь Н-1003	1 1 1	8424 8424 8424		0201	60	0,8	250,87	126,1010158	200	8339	3179			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	8,700163	119,538	263,844618	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,413775	19,425	42,874736	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000378	0,005	0,001368	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,320725	31,886	40,940163	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	2,320725	31,886	40,940163	2029
013		Технологическая печь Н-2001, Н-2002, Н-2003	1	8328		0204	60	0,9	110,66	70,3988502	200	8327	3096			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4,906646	120,758	147,10518	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,797331	19,623	23,904609	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000332	0,008	0,001199	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,556775	38,314	25,206747	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,556775	38,314	25,206747	2029
013		Технологическая печь Н-0701 Технологическая печь Н-0703	1 1	8160 8160		0205	60	2,17	86,5	319,9082621	200	8295	3293			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6,993878	37,878	205,452161	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,136506	6,155	33,386001	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00026	0,001	0,00094	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,6065	8,701	18,569074	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,6065	8,701	18,569074	2029
013		Технологическая печь Н-0702, Н-0704	1	8160		0206	60	1,5	92,71	163,8320934	200	8300	3295			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,256121	34,435	95,65181	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,529119	5,596	15,543399	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00026	0,003	0,00094	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,041	11,009	18,569074	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,041	11,009	18,569074	2029
014		Технологическая печь Н-1101 (топливный газ)	1	744		0208	36,7	1,1	74,91	71,1893535	200	9031	3146			Котлы-утилизаторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,992796	24,163	2,659104	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,161329	3,926	0,432104	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000188	0,005	0,000677	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,555	13,508	0,98208	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,555	13,508	0,98208	2029
011		Печь Н-033А-03, печь Н-033В-03	1	8472		0209	43	1,5	2,66	4,700608	300	9719	3812			Очистка «хвостовых» газов SULTIMATE™, Котлы - утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,9	99,9	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00893	3,987	0,272358	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001452	0,648	0,044284	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000156	0,07	0,000564	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,062815	28,048	1,915819	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,062815	28,048	1,915819	2029
013		Печь нагрева масла ВОТ (топливный газ)	1	8400		0210	40	1,66	85,08	184,1338097	200	8334	2990			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,247996	30,562	98,219399	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,527799	4,966	15,960642	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00013	0,001	0,00047	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,338334	12,593	31,87269	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,338334	12,593	31,87269	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
017		Резервуар Т-7801 (Парк№3227) Насосное оборудование Насосное оборудование Насосное оборудование Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов	1 4 2 4 2 2 2	8760 35040 17520 35040 17520 17520 17520		0212	40	0,3	120,55	8,5211774	32,8	9648	2659			Система улавливания паров, Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	88,15	88,15	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001542	0,02	0,00087227	2029
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,049305	6,481	0,415959	2029
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,018222	2,395	0,153734	2029
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,001404	0,185	0,002228	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,001675	0,22	0,014138	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	0,028	0,001782	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,001581	0,208	0,01334	2029
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000034	0,004	0,000053	2029
																	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)			2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02537	3,335	0,542553	2029
025		Факельная установка ППНГО ФС ПГПН (сброс с установок) Факельная установка ППНГО ФС ПГПН (дежурные горелки)	1 1	48 8760.5		0213	195	33,67	0,35	311,6335152	1714,5	9601	2986			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4,98	116,34	6,582	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,81	18,923	1,07	2029
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	4,15	96,95	5,485	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	30,731	717,922	6,875	2029
																	Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,02604	0,608	0,0063	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	41,502	969,548	54,849	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,038	24,249	1,371	2029
025		Факельная установка ППНГО ФС ПАУ (сброс с установок) Факельная установка ППНГО ФС ПАУ (дежурные горелки)	1 1	48 8760		0214	243,3	20,35	49,41	16070,65443	1714,5	9662	3181			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,141819	0,517	5,9185499	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,185546	0,084	0,96176169	2029
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,951516	0,431	4,93213018	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,184999	2,802	2,632943	2029
																	Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0052678	0,002	0,0022425	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9,51516	4,31	49,3213018	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,237879	0,108	1,23303254	2029
025		Факельная установка ППНГО ФС-4 (сброс с установок) Факельная установка ППНГО ФС-4 (дежурные горелки)	1 1	48 8760		0216	100	0,6	187,1	52,9012787	1657,2	9643	3195			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,529644	70,788	1,45920891	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,086067	11,503	0,23711201	2029
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,44137	58,99	1,21600742	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	3,166939	423,266	0,921165	2029
																	Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0090337	1,207	0,20060725	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,4137	589,897	12,1600742	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,1103425	14,747	0,30400186	2029
011		Установка расфасовки серы Серная яма	1 1	1771 1771		0221	43	1,5	2,66	4,700608	300	9712	3762							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0058795	2,625	0,05529947	2029
003		Резервуары бензина 1А, 1Б (Парк №94)	2	17520		0222	12	0,5	4,24	0,8325221	32,8	8609	3356			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	99,75	99,75	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,415227	558,682	11,958543	2029
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,153463	206,482	4,41973	2029
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,01534	20,64	0,441796	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,014113	18,989	0,406453	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,001779	2,394	0,051248	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,013315	17,915	0,383479	2029
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000368	0,495	0,010603	2029
003		Резервуары КГФ 2А, 2Б (Парк №94)	2	17520		0223	11,9	0,15	0,58	0,0102494		8658	3395			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99,75	99,75	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000193	18,83	0,005564	2029
																	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)			2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,068803	6712,881	1,981521	2029
006		Резервуары хранения сырья УЗК (гудрон)	2	17520		0227	11,9	0,2	3,54	0,1112124		9499	4032							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002304	20,717	0,005669	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,477696	4295,348	1,175444	2029
006		Резервуары хранения прямогонного бензина	2	17520		0229	11,9	0,15	18,8	0,3322234		9335	4363							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,078352	235,841	2,256549	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,028958	87,164	0,833993	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002895	8,714	0,083366	2029
																				0602	Бензол (64)	0,002663	8,016	0,076697	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000336	1,011	0,00967	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,002513	7,564	0,072362	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,000069	0,208	0,002001	2029
006		Резервуары хранения печного топлива УЗК	2	17520		0230	11,9	0,15	6,29	0,1111535		9415	4131							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002611	23,49	0,003867	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,541389	4870,643	0,801722	2029
007		Силоса сырого кокса Т-4421 А, В, С.	1	8304		0231	11,3	0,12	159,6	1,8050335		9253	4242							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,186898	657,549	35,4816	2029
007		Склад кокса бункерного типа, силоса С-1-6.	1	8304		0232	11,3	0,12	159,6	1,8050335		9258	4248							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,590867	881,35	47,558	2029
007		Силоса прокаленного кокса Т-4451 А, В, С, Д.	1	8304		0233	11,3	0,12	159,6	1,8050335		9277	4248							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	7,860819	4354,944	234,99448	2029
019		Товарный парк ПиТН, РП Т. №3223, резервуар Т-7201	1	8760		0246	19	0,2	18,54	0,5824513		8478	3552			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	20	20	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000998	1,713	0,000826	
																	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)			2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,661978	2853,42	1,375643	
019		Товарный парк ПиТН, РП Т. №3223, резервуар Т-7202	1	8760		0247	19	0,2	18,54	0,5824513		8478	3552			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	20	20	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,125336	1932,069	2,770545	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,41591	714,068	1,023959	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,041574	71,378	0,102355	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,038248	65,667	0,094167	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004823	8,281	0,011873	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,036087	61,957	0,088844	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000998	1,713	0,002457	
019		Сырьевой парк ПиТН, РП 1, 1А, резервуары 0404М-17, 0404М-18, 0404М-107А, 0404М-1А, 0404М-2А, 0404М-3А	2	17520		0248	19	0,2	3,54	0,1112124		8544	3441							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002786	25,051	0,19302	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,577658	5194,187	40,019493	2029
019		Сырьевой парк ПиТН, РП Мазутоблок, резервуар 0402М-3	1	8760		0251	11,8	0,15	6,29	0,1111535		8180	3320							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002786	25,064	0,012868	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,577658	5196,939	2,667966	2029
019		Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-24 Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-36	2 2	17520 17520		0252	15,4	0,2	3,54	0,1112124		9017	3610							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003346	30,087	0,016882	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,693542	6236,193	3,500161	2029
019		Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-24	2	17520		0253	18,1	0,2	3,54	0,1112124		9022	3552							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001673	15,043	0,016882	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,346771	3118,097	3,500161	2029
019		Товарный парк ПиТН, РП 12, резервуары 0402М-115, 0402М-301, 0402М-302	2	17520		0254	12,5	0,15	6,29	0,1111535		9045	3892							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000418	3,761	0,002142	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,696471	6265,849	3,568205	2029
019		Товарный парк ПиТН, РП 12, резервуар 0402М-51 Товарный парк ПиТН, РП 12, резервуары 0402М-41, Т-0402М-42	3 3	26280 26280		0255	12,5	0,15	6,29	0,1111535		9049	3885							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000852	7,665	0,000818	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,419059	12766,661	1,362147	2029
019		Резервуары дизтоплива Т-001, Т-002, Т-004, Т-5701А, Т-5701В (Парк№1034)	1	8760		0256	22,7	0,2	3,54	0,1112124		8344	3715							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00122	10,97	0,002965	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,434336	3905,464	1,055887	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019		Резервуары дизтоплива №№5801А, №5801В (Парк№3217)	2	17520		0257	17	0,1	14,15	0,1111338		8233	3853			Диск отражатель	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	20	20	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000976	8,782	0,004288	2029
																	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)			2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,347468	3126,574	1,527164	2029
019		Сырьевой парк ПиТН, РП 34Б, резервуары 0402М-129, 0402М-130	2	17520		0258	17,9	0,2	3,54	0,1112124		8390	3655							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00122	10,97	0,005441	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,434336	3905,464	1,937816	2029
019		Товарный парк ПиТН, РП 33, Т. №3215, резервуары 0402М-29, 0402М-28А, 0404М-30, 0404М-31А, 0402М-32А, 0402М-33, 0402М-34, 0402М-35, 0402М-106, Т-5301, Т-5302А, Т-5302В	9	78840		0259	15,4	0,2	25,54	0,8023628		9207	3743			Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ), понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,79588	991,92	3,263412	2029
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,294148	366,602	1,206117	2029
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,029403	36,646	0,120563	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,027051	33,714	0,110918	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,003411	4,251	0,013985	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,025522	31,809	0,104649	2029
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000706	0,88	0,002894	2029
019		Товарный парк ПиТН, РП Т. №3216, резервуары Т-5401А, Т-5401В	2	17520		0261	17	0,15	20	0,3534292		9249	3624			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,14149	400,335	0,600774	2029
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,052293	147,959	0,222039	2029
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005227	14,789	0,022195	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,004809	13,607	0,020419	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000606	1,715	0,002575	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,004537	12,837	0,019265	2029
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000125	0,354	0,000533	2029
019		Сырьевой парк ПиТН, РП 2, резервуары 0402М-125, 0402М-126, 0402М-127, 0402М-128	4	35040		0262	19	0,15	28,29	0,4999256		8038	3679			Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	97	97	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000242	0,484	0,007158	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,292291	584,669	8,644749	2029
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,108106	216,244	3,19734	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,001412	2,824	0,041756	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000444	0,888	0,013123	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000887	1,774	0,026247	2029
019		Сырьевой парк ПиТН, РП 3А, резервуары 0402М-121, 0402М-122, 0402М-123, 0402М-124	4	35040		0263	12,6	0,15	6,29	0,1111535		8159	3566			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000242	2,177	0,00179	2029
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,292291	2629,616	2,161187	2029
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,108106	972,583	0,799335	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,001412	12,703	0,010439	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000444	3,994	0,003281	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000887	7,98	0,006562	2029
																	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				2029
019		Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-108	1	8760		0264	12,6	0,15	25,29	0,4469112		8776	3442			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,79588	1780,846	0,099185	2029
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,294148	658,18	0,036658	2029
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,029403	65,792	0,003664	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,027051	60,529	0,003371	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,003411	7,632	0,000425	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,025522	57,108	0,003181	2029
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000706	1,58	0,000088	2029
019		Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-109	1	8760		0265	12,5	0,15	26,29	0,4645826		8740	3431							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,007057	15,19	0,004073	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	11,754143	25300,437	6,784066	
019		Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-110	1	8760		0266	15,6	0,2	28,54	0,8966105		8755	3410			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,79588	887,654	0,294037	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,294148	328,067	0,108672	2029
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,029403	32,794	0,010863	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,027051	30,17	0,009994	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,003411	3,804	0,00126	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,025522	28,465	0,009429	2029
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000706	0,787	0,000261	2029
018		Резервуары бензола №№Т001, Т002 (Парк№1004)	2	17520		0267	12	0,1	28,15	0,2210896		9082	4464			Азотная подушка	Бензол (64)	60	60	0602	Бензол (64)	0,085023	384,564	0,019803	2029
018		Резервуары параксилола №Т001, Т002 (Парк №2218) Резервуары рекуперация паров №№Т001, Т002 (Парк№1021)	2 2	17520 17520		0268	18	0,1	14,15	0,1111338		9119	4498			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	60	60	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,596182	14362,705	0,000383	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,589929	5308,277	0,006005	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,054252	488,168	0,000013	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,373639	3362,064	0,229567	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,051185	460,571	0,000521	
018		Сливная эстакада метилтретбутилового эфира	1	8760		0269	5	0,1	14,15	0,1111338		9184	4220			Азотная подушка	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	60	60	1107	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	0,010366	93,275	0,00173	2029
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	288		0270	18	0,2	0,41	0,0128805		8810	4211							1847	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	0,00001	0,776	0,000021	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	576		0271	19,5	0,1	15,21	0,1194591		8797	4220							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0000076	0,064	0,000016	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	13140		0272	18	0,2	0,41	0,0128805		8768	4202							1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,776	0,000473	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	380,42	0,23179	2029
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0273	18	0,2	0,41	0,0128805		8761	4194							0621	Метилбензол (349)	0,0000811	6,296	0,001279	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0274	18	0,2	0,41	0,0128805		8777	4206							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,078	0,000016	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	3,882	0,000788	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	3,882	0,000788	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	19,099	0,003879	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	4,635	0,000941	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	6,296	0,001279	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	3,882	0,000788	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,329	0,000473	
028		Резервуар усреднителя сточных вод	1	8688		0275	10	0,15	22,26	0,3933667	30	9327	3542							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003824	10,789	0,000746	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	4,617932	13029,565	0,901326	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,707985	4819,106	0,333364	2029
																				0602	Бензол (64)	0,022306	62,937	0,004354	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,014021	39,56	0,002737	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,00701	19,779	0,001368	2029
028		Резервуар усреднителя сточных вод	1	8688		0276	7	0,15	22,35	0,3949571	30	9351	3517							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003824	10,746	0,000746	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	4,617932	12977,098	0,901326	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,707985	4799,7	0,333364	2029
																				0602	Бензол (64)	0,022306	62,683	0,004354	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,014021	39,401	0,002737	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,00701	19,699	0,001368	2029
028		Резервуар нефтешлама	1	8688		0277	7	0,15	22,26	0,3933667	30	9378	3462							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001263	3,564	0,00757	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,525567	4304,41	9,142088	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,564245	1592,026	3,381286	2029
																				0602	Бензол (64)	0,007369	20,792	0,044159	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004632	13,069	0,027757	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,002316	6,535	0,013878	2029
028		Резервуар нефтешлама	1	8688		0278	7	0,15	32,64	0,5767964	30	9394	3472							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001263	2,43	0,00757	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,525567	2935,545	9,142088	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,564245	1085,738	3,381286	2029
																				0602	Бензол (64)	0,007369	14,18	0,044159	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004632	8,913	0,027757	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,002316	4,457	0,013878	2029
028		Емкость сепарированной нефти	1	8688		0279	7	0,15	32,64	0,5767964	30	9405	3571							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00024	0,462	0,001614	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,289857	557,752	1,949375	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,107206	206,289	0,720995	2029
																				0602	Бензол (64)	0,0014	2,694	0,009416	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00088	1,693	0,005919	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,00044	0,847	0,002959	2029
028		Резервуар №53 Резервуар №53а Резервуар №53б	1 1 1	8688 8688 8688		0287	10,8	0,2	22,27	0,6996327		9335	3693							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,062571	89,434	0,040626	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	48,069222	68706,368	31,211064	2029
008		Резервуар хранения нефти 2203-Т-001	1	8760		0291	2	0,05	20,1	0,0394663		8395	3935			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000007	0,177	0,000002	
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000893	22,627	0,000246	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00033	8,362	0,000091	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000004	0,101	0,000001	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001	0,025	0,00000037	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000003	0,076	0,000001	
008		Резервуар хранения нефти 2203-Т-002	1	8760		0292	2	0,05	20,1	0,0394663		8376	3926			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000007	0,177	0,000004	
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000893	22,627	0,000457	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00033	8,362	0,000169	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000004	0,101	0,000002	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001	0,025	0,000001	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000003	0,076	0,000001	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-001	1	8760		0293	2	0,05	1	0,0019635		8459	4023			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	97	97	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,00691	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-002	1	8760		0294	2	0,05	1	0,0019635		8479	4005			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	97	97	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,00691	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-003	1	8760		0295	2	0,05	1	0,0019635		8496	3978			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	97	97	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,00691	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-004	1	8760		0296	2	0,05	1	0,0019635		8201	3009			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	97	97	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,00691	
019		Товарный парк ПиТН, РП Т. №3218, резервуары Т-5501А, Т-5501В, Т-5501С	1	8688		0297	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8050	3295			Азотная подушка	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	60	60	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,499754	4493,69	14,392929	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,184703	1660,813	5,319449	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,018463	166,016	0,531732	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,016986	152,735	0,489194	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,002142	19,26	0,061681	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,016026	144,103	0,461544	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000443	3,983	0,012762	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-006	1	8760		0298	2	0,05	1	0,0019635		8436	4003			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	97	97	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,007038	
008		Резервуар хранения толуола 2205-Т-001	1	8760		0299	2	0,05	1	0,0019635		8545	3914			Понтон	Метилбензол (349)	60	60	0621	Метилбензол (349)	0,027104	13803,922	0,006432	
008		Резервуар хранения толуола 2205-Т-002	1	8760		0300	2	0,05	1	0,0019635		8511	3899			Понтон	Метилбензол (349)	60	60	0621	Метилбензол (349)	0,027104	13803,922	0,006432	
008		Резервуар хранения толуола 2206-Т-001	1	8760		0301	2	0,05	1	0,0019635		8590	3845			Понтон	Метилбензол (349)	60	60	0621	Метилбензол (349)	0,086394	44000	0,01889	
008		Резервуар хранения толуола 2206-Т-002	1	8760		0302	2	0,05	1	0,0019635		8570	3822			Понтон	Метилбензол (349)	60	60	0621	Метилбензол (349)	0,086394	44000	0,003282	
008		Резервуар хранения ксилола 2206-Т-003	1	8760		0303	2	0,05	1	0,0019635		8585	3833			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,027155	13829,896	0,001138	
008		Резервуар хранения бензола 2208-Т-001	1	8760		0304	2	0,05	1	0,0019635		8376	3936			Понтон	Бензол (64)	60	60	0602	Бензол (64)	0,251776	128228,164	0,021868	
008		Резервуар хранения бензола 2208-Т-002	1	8760		0305	2	0,05	1	0,0019635		8399	3936			Понтон	Бензол (64)	60	60	0602	Бензол (64)	0,251776	128228,164	0,021868	
008		Резервуар хранения бензола 2208-Т-003	1	8760		0306	2	0,05	1	0,0019635		8416	3923			Понтон	Бензол (64)	60	60	0602	Бензол (64)	0,251776	128228,164	0,021868	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
008		Резервуар хранения ксилола 2208-Т-004	1	8760		0307	2	0,05	1	0,0019635		8389	3945			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,027155	13829,896	0,005517	
008		Резервуар хранения ксилола 2208-Т-005	1	8760		0308	2	0,05	1	0,0019635		8365	3954			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,027155	13829,896	0,005517	
008		Резервуар хранения ксилола 2208-Т-006	1	8760		0309	2	0,05	1	0,0019635		8360	3009			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,027155	13829,896	0,005517	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-005	1	8760		0310	2	0,05	1	0,0019635		8201	3009			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,007038	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2220, резервуары Т-6201А, Т-6201В	1	8760		0311	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8014	3110			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,045501	409,136	0,12923	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,034812	313,023	0,098872	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000357	3,21	0,001015	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	1,897	0,0006	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000341	3,066	0,000969	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2220, резервуары Т-6202А, Т-6202В	1	8760		0312	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,116832	1050,53	0,631803	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,089418	804,029	0,483553	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005598	50,336	0,030275	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004177	37,559	0,022586	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,006132	55,138	0,033158	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2220, резервуары Т-6203А, Т-6203В	1	8760		0313	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8010	3112			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,045501	409,136	0,048577	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,034812	313,023	0,037165	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002031	18,262	0,002168	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000357	3,21	0,000382	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	1,897	0,000225	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000341	3,066	0,000364	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000049	0,441	0,000052	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/2, резервуары Т-6101А, Т-6101В, Т-6102А, Т-6102В	1	8688		0314	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8155	3221			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,001432	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/2, резервуары Т-6103А, Т-6103В	1	8688		0315	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8081	3171			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000133	1,196	0,000132	
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6301А, Т-6301В	1	8688		0316	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6302А, Т-6302В	1	8688		0317	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6303А, Т-6303В	1	8688		0318	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,168019	1510,794	0,065874	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,062098	558,373	0,024346	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005711	51,352	0,002239	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,005388	48,448	0,002112	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,00072	6,474	0,000282	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6304А, Т-6304В	1	8688		0319	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	99	99	1107	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	0,09078	816,276	0,00554	
019		Товарный парк ПиТН, РП 31, резервуары №136, 137, 138	1	8688		0320	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,168019	1510,794	0,204885	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,062098	558,373	0,075723	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005711	51,352	0,006964	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,005388	48,448	0,00657	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,00072	6,474	0,000878	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/2, резервуары Т-6104А, Т-6104В	1	8688		0321	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8015	3112			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000133	1,196	0,000132	
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	
001		Колонные оборудования ЭЛОУ-АТ-2 Емкости ЭЛОУ-АТ-2 Теплообменники ЭЛОУ-АТ-2 Насосы ЭЛОУ-АТ-2 Пропарочные/промывочные работы	4 39 75 60 1	33600 327600 630000 504000 2160		6001	2					8734	3999	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0333378		1,00815235	
																				0303	Аммиак (32)	1,00E-14		2,52E-13	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0259839		0,78575587	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,1196153		33,8571874	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3597155		10,8777852	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1138906		3,444024	
																				0602	Бензол (64)	2,005324		0,16500444	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0253117		0,41534888	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,006656		0,15089824	2029
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,033333		1,008	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	10,468517		14,2777746	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
002		Емкости АВТ-3 Теплообменники АВТ-3 Пропарочные/промывочные работы	18 105 1	149040 869400 2160		6006	2					9217	3316	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	4,7E-07		0,00001392	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0274528		0,20211508	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4866082		14,50481	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3076554		9,1705632	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1250005		0,0103646	
																				0602	Бензол (64)	4,0047821		0,1593819	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,00226		0,07743852	
																				0621	Метилбензол (349)	0,003392		0,10110004	
																				2732	Керосин (654*)	4		0,02364	
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0277778		0,828	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	14,8535		55,428998	2029
002		Колонные оборудования АВТ-3	6	49680		6007	2					9138	3272	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,00E-09		4,80E-08	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000003		0,000075	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0000007		0,000022	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	6,61E-07		0,00001969	
																				0602	Бензол (64)	1,00E-08		0,0000003	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00E-09		1,07E-07	
																				0621	Метилбензол (349)	6,00E-09		1,94E-07	
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	1,2E-07		0,00000358	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,00E-08		0,00000048	2029
002		Насосное оборудование	13	107640		6008	2					9124	3313	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,01111		0,828	2029
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000323		0,015997	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0303189		1,9276958	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0178844		1,110534	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0041675		0,2484	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000275		0,011345	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,01574		1,054458	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,002519		0,167389	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,113539		6,106699	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
009		Колонные оборудования. Установка ЛГ 35 - 11/300-95 Реакторные оборудования. Установка ЛГ 35 - 11/300-95 Емкости. Установка ЛГ 35 - 11/300-95 Теплообменники. Установка ЛГ 35 - 11/300-95 Фильтры. Установка ЛГ 35 - 11/300-95 Насосные оборудования. Установка ЛГ 35 - 11/300-95 Резервуар. Установка ЛГ 35 - 11/300-95 Пропарочные/промывочные работы	1 1 13 36 4 23 1 1	8592 8592 111696 309312 34368 197616 8592 2160		6010	2					9560	4012	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,1111		5,1552	2029
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,034034		1,05219154	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,8884352		28,0267946	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,8303314		27,4898153	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,4652901		15,466144	
																				0602	Бензол (64)	2,01113		0,35202715	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,00238		0,08316904	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,00526		0,16728408	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4,5766035		14,1393468	2029
006		Колонны УЗК Реакторы УЗК Емкости УЗК Теплообменники УЗК Насосное оборудование УЗК ГРПШ Неплотности оборудования Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1 1	7944 7944 7944 7944 7944 2160 8760 2160		6011	2					9419	4092	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,02222		1,27100081	2029
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0091556		0,28652606	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3923083		14,8523836	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,2077015		7,87757773	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1125428		4,1731582	2029
																				0602	Бензол (64)	2,0028518		0,10787976	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0007906		0,0316101	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0023268		0,05428899	2029
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0222201		1,9066024	2029
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,00788	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3,2457236		15,4963851	2029
002		Грязеприемник	1	8760		6015	2					9168	3343	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,00001	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021		3,501168	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026		1,293806	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000537		0,01695	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016		0,005059	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000337		0,01063	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004		0,000012	2029
002		Емкость (печное топливо, нефть)	1	8280		6024	2					9159	3306	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00001		0,00009	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,99044		31,79611	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,47461		11,7498	2029
																				0602	Бензол (64)	0,01932		0,15393	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00577		0,04595	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,01212		0,09654	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00001		0,00011	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00009		0,002891	2029
016		Светлая эстакада Наливные стояки бензина	57	499320		6031	2					9435	3789	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,005869		0,009281	2029
		Светлая эстакада Наливные стояки печное топливо	15	131400																					
		Светлая эстакада Наливные стояки ТС-1	10	87600																					
		Светлая эстакада Наливные стояки дизельное топливо	46	402960																					
		Светлая эстакада Устройство нижнего слива УСН-175	9	78840																					
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	10,035486		70,291092	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	3,709316		25,97877	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,3267		2,590496	2029
																				0602	Бензол (64)	0,306323		2,384086	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,039707		0,300758	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,287196		2,249072	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,007841		0,062172	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,414131		0,104475	2029
017		Колонны и емкости АУТН	1	8760		6033	2					9118	3887	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,329E-06		0,00006	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000061		0,001891	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000023		0,000699	
																				0602	Бензол (64)	2,23E-06		0,000064	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,61E-07		0,000009	
																				0621	Метилбензол (349)	2,22E-06		0,000061	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00004		0,001129	
010		Колонны УПС	1	8688		6052	2					9544	3883	1	1					0303	Аммиак (32)	1,864E-07		4,6828E-06	
		Реакторы УПС	1	8376																					
		Емкости УПС	1	8376																					
		Теплообменники УПС	1	8376																					
		Фильтры УПС	1	8376																					
		Насосное оборудование УПС	1	8376																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	2160																					
																				0331	Сера элементарная (1125*)	0,0056		0,3350003	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,0416571		1,26356277	2029
																				0410	Метан (727*)	1,00E-09		0,0000001	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,061438		1,87531123	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054178		0,22163823	
																				0602	Бензол (64)	2,00058		0,03414	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,00023		0,01528	
																				0621	Метилбензол (349)	0,00012		0,0054	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,5890001		18,092202	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,01576	
																				3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	3		0,00702	
003		Колонные оборудования УГиДТТ Реакторные оборудования УГиДТТ Емкости УГиДТТ Теплообменники, фильтры, АВО УГиДТТ Пропарочные/промывочные работы	4 2 13 36 1	32736 16368 106392 294624 2160		6055	2					8901	3389	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0024333		0,07169286	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1416681		4,1738816	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1175836		3,464302	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0694452		2,046006	
																				0602	Бензол (64)	2,0016389		0,21248577	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0003611		0,10893924	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0007778		0,02291533	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	8,00E-08		0,00000221	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0277778		0,8184	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0277778		0,8184	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4,9152225		27,2715603	2029
003		Аминовый абсорбер отходящего газа 20-V-401	1	8184		6061	2					9115	3441	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	8,12E-11		2,40E-09	2029
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	6,79E-08		0,000002	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3,35E-08		9,897E-07	2029
006		Абсорбер 51-V-001, Сепаратор 51-D-001	1	7944		6064	2					9400	4163	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,00E-09		4,00E-08	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,00E-08		0,000001	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,00E-09		3,00E-08	2029
																				0602	Бензол (64)	3,00E-11		1,00E-09	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	3,00E-11		1,00E-09	
																				0621	Метилбензол (349)	3,00E-11		1,00E-09	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0000001		0,0000024	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
004		Колонные оборудования УГиИБ Реакторные оборудования УГиИБ Емкости УГиИБ Теплообменники УГиИБ Фильтры Насосные оборудования УГиИБ	5 3 19 30 30 44	41400 24840 157320 248400 248400 364320		6065	2					8937	3380	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	4,00E-09		1,11E-07	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003273		0,10746049	
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,5929171		18,863575	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,6693165		20,4447573	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,3923656		11,3851997	2029
																				0602	Бензол (64)	0,0097836		0,31063618	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0020143		0,06281041	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0048929		0,1618795	2029
																				0627	Этилбензол (675)	1,667E-05		0,00089424	2029
																				0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	0,00556		0,33120083	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,02778		1,1592	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,4880091		44,5200736	
008		Колонные оборудования (CCR) Реакторные оборудования (CCR) Емкости (CCR) Теплообменники (CCR) Фильтры (CCR) Насосные оборудования (CCR) Компрессоры и АВО (CCR) Пропарочные/промывочные работы	1 1 64 45 10 66 16 1	8304 8304 531456 373680 83040 548064 132864 2160		6091	2					8778	3194	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,023352		1,22840003	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,005139		0,00014525	
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,113546		34,6200605	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,1424923		4,93353116	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,033335		0,99644	2029
																				0602	Бензол (64)	9,2448349		38,3459753	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,1196851		4,27546578	2029
																				0621	Метилбензол (349)	3,3418609		40,5073665	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,02398		0,717092	2029
																				0820	1,1-Дихлорэтен (Винилиденхлорид, 1,1-Дихлорэтилен) (527*)	0,0056156		0,33532	
																				0954	Хлорпарафины ХП-400, ХП-1100 (Хлорированные высшие парафиновые углеводороды) (1384*)	0,0263889		0,78888	
																				1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,003058		0,18260008	
																				1605	Морфолин (Диэтиленамидоксид, Тетрагидро-1,4-оксазин) (870*)	0,1095856		3,76855269	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,01112		0,664	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	8		0,52876	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00556		0,166	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	15,226897		0,6238496	2029
																				3132	триНатрий фосфат (Натрий ортофосфат) (889*)	0,0033333		0,099648	
008		Колонные оборудования (ParamaX) Пропарочные/промывочные работы Реакторные оборудования (ParamaX) Емкости (ParamaX) Теплообменники (ParamaX) Фильтры (ParamaX) Насосные оборудования (ParamaX) Аппараты воздушного охлаждения (ParamaX)	12 1 9 36 49 14 94 64	89856 2160 67392 269568 366912 104832 703872 479232		6100	2						8826	3215	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003737		0,01006322	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,485055		13,075369	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,5369591		14,47493	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,294438		7,9374	2029
																				0602	Бензол (64)	4,2661189		7,409669	2029
																				0609	Диэтилбензол (547*)	3,083358		2,2478	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	3,0641889		28,836047	2029
																				0621	Метилбензол (349)	2,2161251		5,8364346	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,0750136		2,02207062	2029
																				0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	0,00556		0,15	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,0111101		0,300002	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,404	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,2027795		5,466453	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6,0821283		2,2236348	2029
002		Сварочный аппарат ВДЗ13	1	8280		6113	2					9228	3293	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000583		0,017375	2029
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000046		0,001363	2029
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000113		0,003375	2029
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,000558		0,016625	2029
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000039		0,001163	2029
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000042		0,00125	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000042		0,00125	2029
006		Сварочный аппарат, газорезка	1	1764		6114	2					9488	4126	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,03696		0,23474	2029
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00062		0,0039	2029
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01802		0,11443	2029
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01867		0,11854	2029
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00007		0,00047	2029
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000079		0,000504	2029
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000079		0,000504	2029
006		Открытая емкость накопления кокса	1	7944		6115	2					9466	4177	1	1					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,357802		5,66742	2029
006		Участок временного хранения кокса	1	8760		6116	2					9397	4088	1	1					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	2,8288		48,236772	2029
007		Ленточный конвейер Дробилка. грохот Пересыпка кокса Сепаратор топливного газа Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1	8304 8304 8304 8280 2160		6117	2					9271	4287	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,00E-09		3,70E-08	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6,00E-08		0,000001	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,00E-09		3,00E-08	
																				0602	Бензол (64)	4		0,02526	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2		0,01512	
																				0621	Метилбензол (349)	1,00E-10		1,00E-09	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,00788	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,0394	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2,5989		32,5257	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019		Сварка и газорезка Насосы №42 Насосы №2222 Насосы №3223 Емкости ПиТН Фильтры ПиТН Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1	8184 8184 8184 8184 8184 8184 2160		6123	2					8467	3692	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,04049		0,20199	2029
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00089		0,0035	2029
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01871		0,09777	2029
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001122		0,03306702	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02204		0,10308	2029
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00031		0,00056	2029
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00033		0,0006	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3898621		11,4862129	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,203132		5,98467283	
																				0602	Бензол (64)	16,010298		10,7694621	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	7,001414		6,30649512	
																				0621	Метилбензол (349)	0,008414		0,24793917	
																				0627	Этилбензол (675)	0,007713		0,227315	
																				1847	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	0,099998		2,946241	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	16		10,11792	
																				2732	Керосин (654*)	4		1,576	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	36,937778		41,5145055	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00033		0,0006	2029
019		Технологическая насосная №43 для налива в вагон цистерны топочного мазута Насосная 41/4 Сырьевого парка Н-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 Насосная 53 Сырьевого парка для налива вакуумного газойля на эстакаду Н-22, 23, 24	4 4 4	32736 32736 32736		6124	2					8392	3478	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001077		0,005579	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,008051		0,94882	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,002978		0,35093	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000039		0,004583	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000012		0,00144	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000024		0,002881	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,022116		1,14026	2029
016		Новая эстакада Наливные стояки М-100 Новая эстакада Наливные стояки вакуумный газойль Новая эстакада Наливные стояки печное топливо Новая эстакада Устройство нижнего слива УСН-175	18 18 18 18	157680 157680 157680 157680		6125	2					9295	3930	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008655		0,006859	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,164556		0,117527	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,069611		0,763927	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,304901		1,655807	2029
016		Темная эстакада Наливные стояки М-100 Темная эстакада Наливные стояки вакуумный газойль	19 19	166440 166440		6126	2					9327	3912	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004703		0,006675	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,156409		0,010042	2029
028		Сварочный пост Пост газорезки Реактор R-1A, 1B, 2A, 2B Теплообменник Т-1, 2 Насосные оборудования Насосные оборудования БОС	1 1 4 2 49 34	1000 1000 34752 17376 425712 295392		6132	2					9404	3613	1	1					0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)	0,08333		2,6352	
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,03972		0,13595	2029
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000831		0,002445	2029
																				0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1,88889		59,7312	
																				0154	Натрий гипохлорид (879*)	0,11111		3,5136	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01855		0,06545	2029
																				0303	Аммиак (32)	0,00167		0,0527	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000257		0,00801	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,021294		0,07005	2029
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002583		0,000465	2029
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафтораluминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000278		0,0005	2029
																				0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0,11111		3,5136	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,522387		16,5191954	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3334671		10,545018	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,111111		3,51360032	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0602	Бензол (64)	0,003549		0,11226001	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000838		0,026527	
																				0621	Метилбензол (349)	0,001811		0,057272	
																				1532	Карбамид (Диамид угольной кислоты) (308)	0,05111		1,61626	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,033363		1,05499	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00111		0,03514	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000278		0,0005	2029
																				2985	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	0,13333		4,21632	
023		ТРК (ДТ)	1	8760		6134	18				32,8	8898	4321	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000364		0,0000174	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01296		0,00621	
023		ТРК (ДТ)	1	8760		6135	18				32,8	8902	4321	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000366		0,0000174	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01303		0,00621	
004		Насосные оборудования УГиДТТ Насосные оборудования УГиДТТ (хим.реагенты) Емкость 80м3 Пропарочные/промывочные работы Емкости и сепараторы Насосы	11 11 1 1 15 11	90024 90024 8280 2160 131400 96360		6137	2					8906	3295	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,867057		0,00005066	
																				0303	Аммиак (32)	2,80E-09		1,637E-07	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003578		0,01609093	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0188962		0,78082901	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0584193		2,3043277	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,001807		0,01228055	
																				0602	Бензол (64)	2,0004208		0,10612032	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000227		0,06736628	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0004382		0,01514138	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00001		0,000295	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,3274	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,00556		0,1637	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,1734	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,3274	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0166244		0,6525274	
003		Насосы 20-Р-002 А; 20-Р-002 В, 20-Р-007 А/В, 20-Р-008 А/В, Н-3 А/В 94 парка	1	8184		6140	2					8906	3295	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000013		0,000393	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,022209		0,654327	2029
015		Автоналивная эстакада (бензин, ДТ)	1	8760		6147	2					9075	4217	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029		0,000251	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,156992		23,727219	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,166786		8,769288	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,116632		0,876578	2029
																				0602	Бензол (64)	0,107301		0,806452	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,013529		0,101683	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,101236		0,76087	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,002799		0,021038	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010337		0,089435	2029
015		Насосное оборудование (ДТ, бензин)	1	2196		6149	2					9057	4246	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000008		0,000123	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00376		0,059441	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00139		0,021969	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0001389		0,002196	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000128		0,00202	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000016		0,000255	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000121		0,001906	2029
																				0627	Этилбензол (675)	3,33E-06		0,000053	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00277		0,043797	2029
023		Заточной станок	1	50		6151	2					8687	4407	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00042		0,000756	
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026		0,000468	
023		Сварочный пост	1	30		6152	2					8676	4401	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,11583		0,00042	
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,009083		0,000033	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0225		0,00008	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,11083		0,0004	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00775		0,0000279	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,008333		0,00003	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,008333		0,00003	
023		Емкость для отработанных масел (РГС-3)	1	8760		6153	18				32,8	8676	4317	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000244		0,000365	
023		Автостоянка	1	8760		6154	18				32,8	8750	4361	1	1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00192		0,110184	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000312		0,017905	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000096		0,011952	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000708		0,087567	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,005379		0,618985	
																				2732	Керосин (654*)	0,002355		0,274937	
024		Сварочный аппарат	1	220		6157	2					8559	4165	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,024111		0,008958	2029
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000609		0,000241	2029
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011583		0,004224	2029
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0174444		0,006546	2029
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002583		0,0001116	2029
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,033333		0,00012	2029
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00012		0,000278	2029
024		Сверлильный станок, Фрезерный станок,Токарный станок , Вертикально-фрезерный станок,Точильный станок	2	1700		6158	2					8564	4160	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,01136		0,0089062	2029
022		РВС-3 (масло) Насос (масло)	3 1	26280 10		6160	2					8527	4110	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,003266		0,000467	2029
018		Насосные оборудования тит 1021 и 1029 Насосные оборудования тит 3228 Дренажные емкости Абсорбционная колонна С-002 Насосная № 2219 Сырьевого парка насосы Н-1,2,3,4	4 4 5 5 1	4380 4380 43800 43800 8184		6171	2					9122	3881	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001213		0,038017	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,008247		0,066061	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,006433		0,171702	
																				0602	Бензол (64)	0,012751		0,167764	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,040256		1,269343	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000271		0,00855	
																				1107	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	0,009144		0,05825	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,092039		2,81053	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
016		Технологическая насосная №49 Емкость Е-2а	1	5000		6172	2					9312	3916	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,334E-05		0,00072	2029
		Технологическая насосная №49 Насосы Н-1, Н-2	1	5000																					
		Технологическая насосная №49 Н-3, Н-4	1	5000																					
		Технологическая насосная №49 Н-7, Н-11	1	5000																					
		Технологическая насосная №49 Насос Н-9А	1	5000																					
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,008125		0,14623	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,004356		0,0784	
																				0602	Бензол (64)	0,00001		0,000175	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003		0,000055	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000006		0,00011	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0121699		0,16928	2029
005		Колонны ПГПН	5	40920		6200	2					8345	3352	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,00556		0,16400072	
		Реакторы ПГПН	5	40920																					
		Емкости ПГПН	5	40920																					
		Теплообменники ПГПН	5	40920																					
		Насосы ПГПН	5	40920																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	2160																					
																				0303	Аммиак (32)	5,28E-08		2,1635E-06	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0007419		0,03553868	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,7616722		55,4925275	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,4054046		14,259738	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1284564		4,93091738	
																				0602	Бензол (64)	10,006454		0,33728269	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	5,0027467		0,18252158	
																				0621	Метилбензол (349)	0,004132		0,13839656	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0333604		1,14541065	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,167686	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,327	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,4001101		13,4218028	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	31,055265		5,90845732	2029
013		Колонное оборудование "Sulfrex"	1	7920		6201	2					8472	3241	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,105554		2,35890618	
		Реакторное оборудование "Sulfrex"	1	7920																					
		Емкостное оборудование "Sulfrex"	1	7920																					
		Теплообменники "Sulfrex"	1	7920																					
		Фильтры "Sulfrex"	1	7920																					
		Насосы "Sulfrex"	1	7920																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	7920																					
			1	2160																					
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004112		0,06234501	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1070118		1,62299193	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,712E-07		7,9366E-06	2029
																				0602	Бензол (64)	1,00E-09		3,90E-08	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00E-10		1,20E-08	
																				0621	Метилбензол (349)	1,00E-09		2,40E-08	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,000007	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3		0,7722	
013		Колонное оборудование Установка Олигомеризации бутенов	1	7920		6202	2					8424	3221	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0006239		0,0188536	
		Реакторное оборудование Установка Олигомеризации бутенов	1	7920																					
		Реакторное оборудование Установка Олигомеризации бутенов	1	7920																					
		Теплообменники установка Олигомеризации бутенов	1	7920																					
		Насосы установка Олигомеризации бутенов	1	7920																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	2160																					
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4103948		12,4418548	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,147122		4,45957739	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0875065		2,6526155	
																				0602	Бензол (64)	4,002027		0,8509084	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,000421		0,4839271	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000945		0,0286482	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		1,35536	
																				2732	Керосин (654*)	4		0,127	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0111201		0,3360016	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6,0111133		1,5246084	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
013		Колонное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT	1	7920		6203	2					8393	2919	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,201E-05		0,00094029	
		Реакторное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT	1	7920																					
		Емкостное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT	1	7920																					
		Теплообменники установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT																							
		Корпус фильтра сырья F-1001A/B установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT	1	7920																					
		Насосы установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT	1	7920																					
		АВО установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT	1	7920																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	7920																	0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2299835		6,07590114	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,1352826		3,41528188	2029
			1	2160																0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,03611		1,095	2029
																				0602	Бензол (64)	8,008988		2,08350492	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,000305		1,13865984	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000881		0,02309148	2029
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,0055601		0,16800228	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		2,263924	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,16800063	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	5,00E-08		0,0000016	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	21,011095		3,98719294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
013		Колонное оборудование установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920		6204	2					8231	3124	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,00556		0,1680007	
		Реакторное оборудование установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		Емкостное оборудование установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		Теплообменники установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		Фильтры установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		Насосы установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		АВО установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	7920																					
		Трубопроводы обвязки компрессора К-2001Сё																			0303	Аммиак (32)	0,00556		0,168	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003784		0,00855851	
		Воздушный холодильник А-2002С и трубопроводы обвязки	1	2160																0410	Метан (727*)	0,000079		0,00248	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2154145		5,99094015	
		Межступенчатый сепаратор D-2008С и трубопроводы обвязки	1	8760																0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1100404		2,62883146	
		Трубопроводы маслохозяйства	1	8760																0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,044444		0,9267	
																				0602	Бензол (64)	8,004322		1,39375586	
			1	8760																0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00036		0,74504031	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000825		0,02043873	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,16800058	
			1	8760																2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,168	
																				2732	Керосин (654*)	8		0,427736	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,09289		2,8225	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	17,199144		7,35786073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
013		Колонное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920		6205	2					8271	3273	1	1					0303	Аммиак (32)	1,00E-10		1,80E-09	
		Реакторное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920																					
		Емкостное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920																					
		Теплообменники установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920																					
		Фильтр сырьевой F-0701A/B установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920																					
		Насосы установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	7920																					
			1	2160																0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,404E-07		0,00000413	
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2708993		7,67624555	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,1837999		4,86587759	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1083324		2,86422217	2029
																				0602	Бензол (64)	2,0025681		2,29433579	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000575		1,34798454	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,001226		0,03261573	2029
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,0055603		0,16800786	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,01111		0,337	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		4,16687	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0055601		0,16800295	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1,1E-07		0,0000032	
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	6		0,6359602	
008		Колонные оборудования ТАМЭ	1	8064		6206	2					8535	3189	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,7E-05		0,00193538	
		Реакторные оборудования ТАМЭ	1	8064																					
		Емкости ТАМЭ	26	209664																					
		Фильтры ТАМЭ	16	129024																					
		Теплообменники ТАМЭ	12	96768																					
		насосные оборудования ТАМЭ	26	209664																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	2160																					
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,6662312		19,3414898	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0827444		2,4021517	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002778		0,08075	2029
																				0602	Бензол (64)	0,0036751		0,10679715	2029
																				0609	Диэтилбензол (547*)	0,001111		0,0323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,012386		0,35980105	
																				0621	Метилбензол (349)	0,007296		0,2118701	
																				1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)	2,01111		0,85923083	
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1,3107622		9,10778017	
																				1137	2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)	0,6402778		18,58752	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6		0,761904	2029
014		Колонны Benfree Реакторы Benfree Теплообменники Benfree Емкости Benfree Насосы Benfree Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1	744 744 744 744 744 2160		6207	2					9006	3160	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00206		0,005506	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3641474		1,26087301	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3479923		1,30722379	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,15281		0,63240003	2029
																				0602	Бензол (64)	2,0091956		0,03242985	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0018456		0,00749183	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0078356		0,02340685	2029
																				1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,1112		0,4464	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,00508	
011		Колонные оборудования КУПС Реакторные оборудования КУПС Емкости КУПС Резервуары КУПС Теплообменники, холодильники, АВО КУПС Фильтры КУПС Насосы КУПС Пропарочные/промывочные работы	1 1 24 3 27 27 54 1	8472 8472 203328 26280 228744 228744 457488 2160		6208	11,9					9744	3802	1	1					0303	Аммиак (32)	1,42E-07		0,0000047	
																				0331	Сера элементарная (1125*)	0,8482		25,7990501	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,3720007		11,3805795	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0777001		3,04649335	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,90E-08		8,76E-07	
																				0602	Бензол (64)	2		0,00842	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1		0,00504007	
																				0621	Метилбензол (349)	8,00E-10		2,50E-08	
																				1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,1656001		5,084401	
																				1833	Диэтиламин (260)	2,8334805		35,627589	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,01576	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0111		0,3389	
																				3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	6,28075		8,61033378	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
013		Колонное оборудование установки газофракционирования насыщенных газов "SGP" Емкостное оборудование установки газофракционирования насыщенных газов "SGP" Теплообменники установки газофракционирования насыщенных газов "SGP" Насосы установки газофракционирования насыщенных газов "SGP" Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1	8000 7920 7920 7920 2160		6209	2					8535	3189	1	1					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2851231		8,6458708	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0023371		0,0706124	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00139		0,042	
																				0602	Бензол (64)	2,000032		0,080964	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000007		0,048082	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000015		0,000454	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0388881		1,17940191	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,14972	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3,0055544		0,583767	
013		Колонное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM Реакторное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM Емкостное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM Теплообменники установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM Насосы установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM АВО установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1	7920 7920 7920 7920 7920 7920 2160		6210	2					8511	3143	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,05556		1,685	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,00E-08		0,00000017	
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,4009287		12,1582164	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0170312		0,51653859	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,006944		0,2106	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0602	Бензол (64)	2,000843		0,36487701	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000061		0,198153	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000126		0,00382401	2029
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1,00E-08		0,00000044	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	12		0,84095	
002		Грязеприемник	1	8760		6217	2					9182	3308	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,00001	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021		3,501168	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026		1,293806	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000537		0,01695	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016		0,005059	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000337		0,01063	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004		0,000012	2029
002		Грязеприемник	1	2880		6218	2					9193	3298	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,000003	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021		1,151069	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026		0,425361	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000537		0,005573	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016		0,001663	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000337		0,003495	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004		0,000004	2029
002		Грязеприемник	1	2880		6219	2					9180	3297	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,000003	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021		1,151069	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026		0,425361	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000537		0,005573	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016		0,001663	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000337		0,003495	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004		0,000004	2029
002		Грязеприемник	1	2880		6220	2					9197	3319	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,000003	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021		1,151069	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026		0,425361	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000537		0,005573	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016		0,001663	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000337		0,003495	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004		0,000004	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
006		Градирни производительность по воде (1 система) Градирни производительность по воде (2 система) Градирни площадь поверхности жидкости нефтеотделителей (1 система) Градирни площадь поверхности жидкости нефтеотделителей (2 система)	1 1 1 1	7968 7968 7968 7968		6222	2					9470	4148	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006608		0,18898425	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,096972		31,371636	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,2374823		6,791627	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,035577		1,01743808	2029
																				0602	Бензол (64)	0,041789		1,19509509	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,041316		1,1815481	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0617641		1,76636816	2029
																				1071	Гидроксибензол (155)	0,002937		0,08400251	2029
012		ГРПШ Подогреватель мазута рециркуляции ПД-1/2, подогреватель мазута основной ПДО-1/2 Фильтр грубой очистки мазута ФМ-3/4, фильтр тонкой очистки мазута ФМ-1/2 "Турбинный цех ПМН ТГ №1–4СМН ТГ №1, 3, 4АМН ТГ №1–4" ТЭН №1, 2, 3, НРТ№1, 2 ФЭН Нового корпуса котельного цеха №1–6, ФЭН Старого корпуса котельного цеха №1–4	32 8 8 8 5 10	32000 69696 69696 69696 43560 87120		6225	2					8799	3821	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,02778		1,7424	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000641		0,020909	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			2,630438	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0,001122	2029
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,6111		19,1664	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,132773		4,334891	
012		Пропарочные/промывочные работы	1	2160		6226	2					8843	3866	1	1					0602	Бензол (64)	2		0,00421	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1		0,00252	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,00788	
028		Приемная камера сточных вод	1	8688		6228	2					9372	3590	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,00001	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000422		0,0115	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000156		0,004255	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000002		0,000056	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001		0,000017	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000001		0,000035	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
028		Приемная камера сточных вод насосной станции №1	1	8688		6229	2					9386	3582	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,00001	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000422		0,0115	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000156		0,004255	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000002		0,000056	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001		0,000017	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000001		0,000035	2029
028		Осадитель совмещенный с песколовкой	1	8688		6230	2					9373	3578	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000016		0,000043	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001888		0,0514	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000698		0,019005	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000009		0,000248	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003		0,000078	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000006		0,000156	2029
028		Площадка песка	1	8688		6231	2					9388	3557	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000133		0,000363	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,016102		0,4382	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,005955		0,162086	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000078		0,002117	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000024		0,000665	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000049		0,001331	2029
028		Приемная камера насосной станции №2	1	8688		6232	2					9395	3541	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000001		0,000003	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000141		0,0038	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000052		0,001418	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000001		0,000019	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000002		0,000006	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000004		0,000012	2029
028		Флотатор Флотатор Р-401А, Р-401В, Площадка флотаторов	1 1 2	8688 8688 17376		6233	2					9409	3553	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000004		0,000012	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001342		0,039995	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,016875		0,532714	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000002		0,000074	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000008		0,000024	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000018		0,000046	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,045556		1,440576	
028		Приемная емкость уловленной нефти поз.15 Р-15.1, Р-15.2, Площадка поз. №15	1 2	8688 17376		6234	2					9390	3561	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000803		0,002471	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,096613		2,984155	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,035733		1,103731	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000467		0,014415	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001464		0,00453	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0002929		0,009061	2029
028		Площадка приемной камеры сточных вод	1	8688		6235	2					9387	3540	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000004		0,000012	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000476		0,014878	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000176		0,005503	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000002		0,000072	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001		0,000023	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0621	Метилбензол (349)	0,000001		0,000045	2029
028		Площадка насосов. Насосная ст. № 1 Площадка насосов. Насосная ст. № 2	1 1	8688 8688		6236	2					9409	3524	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000012		0,00004	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001522		0,04761	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000562		0,01761	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000008		0,00023	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002		0,000072	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004		0,000144	2029
028		Площадка резервуара усреднителя	1	8688		6237	2					9417	3505	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000019		0,000059	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,002283		0,071416	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000844		0,026414	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000011		0,000345	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003		0,000108	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000007		0,000217	2029
028		Площадка насосов. Насосная станция № 3	1	8688		6238	2					9429	3538	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000032		0,000099	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,003806		0,119027	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,001408		0,044023	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000018		0,000575	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000006		0,000181	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000012		0,000361	2029
028		Площадка резервуаров нефтешлама	1	8688		6239	2					9418	3533	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000016		0,000049	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001903		0,059514	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000704		0,022012	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000009		0,000287	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003		0,00009	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000006		0,000181	2029
028		Площадка приемного бака сепарированной нефти	1	8688		6240	2					9409	3529	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,00001	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00038		0,011903	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000141		0,004402	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000002		0,000057	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001		0,000018	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000001		0,000036	2029
028		Объекты биологической очистки	1	8688		6243	2					9409	3529	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000121		0,069929	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,508177		1,748727	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,188138		0,647417	2029
																				0602	Бензол (64)	0,002457		0,008455	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,001544		0,005315	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000772		0,002657	2029
																				1071	Гидроксибензол (155)	0,0038795		0,01335	2029
021		Градирня (№1 Водоблок-2) (Система 1)	1	8760		6244	2					8134	3058	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0773393		2,438966	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	20,309674		640,485935	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,6304298		19,881248	2029
																				0602	Бензол (64)	0,670271		21,137654	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,6773011		21,359379	2029
																				0621	Метилбензол (349)	1,017126		32,076046	2029
																				1071	Гидроксибензол (155)	0,0539035		1,699895	2029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
021		Станция оборотной воды титул 1026 (Система 2)	1	8760		6245	2					8139	3079	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,33E-08		0,000001	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000008		0,00026	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	8,46E-08		0,000003	2029
																				0602	Бензол (64)	8,64E-08		0,000003	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	8,46E-08		0,000003	2029
																				0621	Метилбензол (349)	1,611E-07		0,000005	2029
																				1071	Гидроксибензол (155)	1,962E-07		0,000006	2029
021		Станция оборотной воды титул 2602 (Система 2)	1	8760		6246	2					8103	3044	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,48E-08		4,403E-07	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000004		0,00011	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	3,76E-08		0,000001	2029
																				0602	Бензол (64)	3,84E-08		0,000001	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	3,76E-08		0,000001	2029
																				0621	Метилбензол (349)	7,16E-08		0,000002	2029
																				1071	Гидроксибензол (155)	8,72E-08		0,000003	2029
021		Установка градирня оборотного водоснабжения (Система 2)	1	8760		6247	2					8153	2982	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,22E-08		0,000001	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000006		0,000175	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	5,64E-08		0,000002	2029
																				0602	Бензол (64)	5,76E-08		0,000002	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	5,64E-08		0,000002	2029
																				0621	Метилбензол (349)	1,074E-07		0,000003	2029
																				1071	Гидроксибензол (155)	1,308E-07		0,000004	2029
013		ГРПШ Неплотности оборудования	12 1	19.2 8760		6281	2					8357	3225	1	1					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006716		0,804302	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000001		0,000068	2029
021		Градирня (тит.3602, GR-9101) 2 система	1	8760		6282	9,8				28	8110	3037	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,00E-08		0,000001	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000009		0,000292	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	9,40E-08		0,000003	
																				0602	Бензол (64)	0,0000001		0,000003	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	9,00E-08		0,000003	
																				0621	Метилбензол (349)	1,8E-07		0,000006	
																				1071	Гидроксибензол (155)	2,2E-07		0,000007	
021		Градирня (тит.3602, GR-9102) 2 система	1	8760		6283	9,8				28	8120	3058	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,00E-08		0,000001	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000009		0,000292	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	9,40E-08		0,000003	
																				0602	Бензол (64)	0,0000001		0,000003	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	9,00E-08		0,000003	
																				0621	Метилбензол (349)	1,8E-07		0,000006	
																				1071	Гидроксибензол (155)	2,2E-07		0,000007	
021		Градирня (тит.3603, GR-9101)	1	8760		6284	7,2				28	8102	2975	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,00E-08		0,00000026	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000002		0,000065	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1,88E-08		0,000001	
																				0602	Бензол (64)	2,00E-08		0,000001	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,00E-08		0,000001	
																				0621	Метилбензол (349)	4,00E-08		0,000001	
																				1071	Гидроксибензол (155)	4,00E-08		0,000002	
001		Неплотности блока компримирования (компрессоров, сепараторов, заглубленной емкости)	1	8760		6290	2					8734	3999	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000136		0,004278	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,3730446		11,76435	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000282		0,008889	
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,0000484		0,001538	
006		Реакторный блок	1	8760		6291	60				180	9432	4098	0	0					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,013557		0,427541	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0677855		2,137705	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,05423		1,710164	
006		Горячая насосная	1	8760		6292	60				180	9432	4098	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000013		0,0004146	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002725		0,085955	
006		Блок улавливания нефтяных паров и узел присадки	1	8760		6293	60				180	9432	4098	0	0					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,027631		0,871375	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,1381552		4,356875	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,11052		3,4855	
006		Блок фильтрации и циркуляции кубового продуктаколонны К-1	1	8760		6294	60				180	9432	4098	0	0					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,000575		0,018142	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0028758		0,09071	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0023		0,072568	
006		Блок компримирования газов	1	8760		6295	60				180	9432	4098	0	0					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,006019		0,189829	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0300973		0,949145	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02408		0,759316	
006		Блок промывочной жидкости	1	8760		6296	60				180	9432	4098							2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,06661		2,10074	
006		Блок подачи дезмульгатора	1	8760		6297	60				180	9432	4098							0621	Метилбензол (349)	0,01393		1,46458	
																				1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,018577		0,585832	
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-1	1	8760		6298	90				200	8772	3961	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011		0,0000348	
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,001334		0,042085	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0004935		0,015565	
																				0602	Бензол (64)	0,000006		0,000203	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002		0,000064	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004		0,000128	
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-2	1	8760		6299	90				200	8772	3961	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011		0,0000348	
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,001334		0,042085	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0004935		0,015565	
																				0602	Бензол (64)	0,000006		0,000203	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002		0,000064	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004		0,000128	
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-3	1	8760		6300	90				200	8772	3961	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011		0,0000348	
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,001334		0,042085	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004935		0,015565	
																				0602	Бензол (64)	0,000006		0,000203	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002		0,000064	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004		0,000128	
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-5/1,2	1	8760		6301	90				200	8772	3961	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011		0,0000348	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001334		0,042085	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004935		0,015565	
																				0602	Бензол (64)	0,000006		0,000203	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002		0,000064	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004		0,000128	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2030 год.

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Объемный расход, м3/с (T = 293.15 K, P= 101.3 кПа)	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Технологическая печь П-1 и П2	1	8424		0001	90	3	50,2	354,8428902	200	8772	3961			Котлы-утилизаторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6,732986	32,875	183,2	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,09411	5,342	29,757618	2030
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0575	0,281	0,909144	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,592186	32,188	125,728456	2030
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,336666	11,409	56,952288	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	2,336666	11,409	56,952288	2030
002		Технологическая печь П-1	1	8280		0002	40	2,4	25,1	113,5497249	200	9171	3367			Котлы-утилизаторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,138298	78,403	153,1	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,834973	12,74	24,888875	2030
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,053333	0,814	0,240758	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,557161	100,053	195,455858	2030
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,791667	42,597	28,732032	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	2,791667	42,597	28,732032	2030
002		Технологическая печь П-2	1	8280		0003	40	2,7	15,1	86,4558444	160	9178	3377			Котлы-утилизаторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,150558	94,49	153,5	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,836966	15,355	24,948283	2030
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,053333	0,978	0,240758	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,557161	120,295	195,455858	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,791667	51,215	28,732032	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	2,791667	51,215	28,732032	2030
009		Технологическая печь П-2 (топливный газ)	1	1273		0005	30	1,16	30	31,7049531	170	8804	3107			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2,3582163	120,697	10,807237	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,3832101	19,613	1,7561754	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1495947	7,656	0,68556248	2030
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5967871	30,545	2,7349567	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,5967871	30,545	2,7349567	2030
009		Технологическая печь П-1 (топливный газ) Технологическая печь П-1 (печное топливо)	1 1	1273 1273		0006	57,5	2,7	70	400,7886828	175	8833	3139			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	58,324746	238,81	267,287979	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	9,4777716	38,807	43,4347317	2030
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0000574	0,0002	0,00683388	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1796841	0,736	0,82345624	2030
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,7270546	2,977	3,33194536	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,7270546	2,977	3,33194536	2030
009		Технологическая печь П-3 (топливный газ)	1	1273		0007	40	1,754	200	483,2580032	180	8851	3157			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	34,751873	119,326	159,260884	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	5,6471791	19,39	25,8798923	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1410464	0,484	0,64638748	2030
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,562685	1,932	2,57867346	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,562685	1,932	2,57867346	2030
009		Технологическая печь П-101 (топливный газ)	1	3264		0008	29,1	1,16	50	52,8415884	175	8853	3162			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,8675037	120,108	45,4447168	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,6284691	19,517	7,38476352	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1449607	4,502	1,70334618	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,5783008	17,959	6,795264	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,5783008	17,959	6,795264	2030
006		Технологическая печь П-1 (Топливный газ УЗК) Технологическая печь П-2 (Топливный газ УЗК) Технологическая печь П-3 (Топливный газ УЗК) Технологическая печь П-4 (Топливный газ УЗК)	1 1 1 1	7944 7944 7944 7944		0009	60	2,7	29	166,0410257	180	9432	4098			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,008878	110,018	314,83628	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,788942	17,878	51,16088	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,78448	7,84	22,434864	2030
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3,129574	31,276	49,419286	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	3,129574	31,276	49,419286	2030
007		Печь прокалки нефтяного кокса С- 3421 (топливный газ) Печь дожига (топливный газ) Печь прокалки нефтяного кокса (летучий газ) Печь дожига (летучий газ)	1 1 1 1	8304 8304 8304 8304		0010	120	4,2	190	2632,340484	300	9322	4262			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	62,677997	49,976	1873,72113	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	10,185176	8,121	304,479726	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,446832	0,356	13,357798	2030
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3,565156	2,843	19,681498	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	3,565156	2,843	19,681498	2030
012		Котел №4, 6	1	8712		0011	60	2,5	48,83	239,693702	260	8800	3877			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,03336	8,417	32,410403	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,167921	1,368	5,26669	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,600934	4,895	18,847222	2030
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5,217032	42,494	163,622798	2030
012		Котел №9 Котел №10 Котел №11	1 1 1	8712 8712 8712		0012	90	3,6	75	763,4070148	200	8831	3875			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	105,17335	238,698	456,878864	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	17,090669	38,788	74,2428159	2030
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,0269943	2,331	32,2098381	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,8102463	6,378	88,1383087	2030
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	29,986159	68,055	940,461879	2030
004		Печь сырья 11-F-001	1	8280		0014	18,4	0,782	14	6,7240576	343	8863	3337			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,3600119	120,81	10,731232	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0585018	19,632	1,74382016	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0526052	17,653	1,56805539	2030
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,2210682	74,184	6,58959488	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,2210682	74,184	6,58959488	2030
004		Печь ВОТ 11-F-001	1	8280		0015	21,7	1,83	19,3	50,7632443	282	8877	3350			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,562519	22,528	16,76755	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,091409	3,661	2,724719	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,082196	3,292	2,450087	2030
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,345419	13,833	10,296242	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,345419	13,833	10,296242	2030
003		Печь объединенного сырья 20-F-001	1	8184		0016	23,6	2,132	28	99,9590945	321	9029	3465			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,587768	12,794	17,31705	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,095512	2,079	2,814012	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,080978	1,763	2,385818	2030
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,34052	7,412	10,032516	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,34052	7,412	10,032516	2030
003		Печь объединенного сырья 20-F-002	1	8184		0017	31,4	1,182	7,7	8,4491994	302	9045	3451			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,4819695	120,146	14,199981	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0783198	19,524	2,30748984	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0664023	16,553	1,95637041	2030
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,2792264	69,606	8,22666312	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,2792264	69,606	8,22666312	2030
010		Печь 33-F-001	1	8376		0018	40	1,528	15,8	28,973014	150	9508	3844			Реакторы Клаус и СВА (Cold Bed Absorption), Котлы - утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00245	0,131	0,07385	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0004	0,021	0,012	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00016	0,009	0,00056	2030
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,03571	1,91	1,07668	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,03571	1,91	1,07668	2030
025		Факельная установка ППНГО Факел ФС-2 (сброс с установок) Факельная установка ППНГО Факел ФС-2 (дежурные горелки)	1 1	48 8760		0021	101,4	2,181	106,5	397,8788191	1761,3	8883	2330			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,37816	63,268	5,97602445	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,549001	10,282	0,97102897	2030
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	2,8148	52,717	4,98068704	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,992549	37,317	35,349467	2030
																	Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0017466	0,033	0,03012901	2030
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	28,151	527,224	49,8028704	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,70395	13,184	1,24542176	2030
008		Технологическая печь CCR	1	8304		0032	120	5,4	4	91,6088418	465	8815	3184			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,4831347	161,803	163,915023	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,8910086	26,293	26,6361683	2030
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0004038	0,012	0,1334848	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	12,932511	381,627	107,385453	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,3052301	68,025	68,9134054	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	2,3052301	68,025	68,9134054	2030
009		Компрессор ЦК-1, ПК-1, ПК-2	1	8592		0033	24	1	1,34	1,0524335	32,8	8848	3110							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,025	26,608	0,77328	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,003	3,193	0,092794	2030
020		Сварочный пост, отрезной станок, газорезка, аргоно дуговая сварка	1	1976		0035	0,8	0,1	13	0,1021018	32,8	8780	4451							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,07201	790,013	0,51225	
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00466	51,124	0,03093	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,02031	222,819	0,14446	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,06042	662,861	0,42978	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00326	35,765	0,02321	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00351	38,508	0,02496	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406	445,418	0,28881	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00366	40,153	0,026	
020		Притирочный станок, Отрезной станок , Сверлильный станок, Газорезка	1	1976		0036	0,8	0,4	13,26	1,6663007	32,8	8806	4474							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,33235	223,417	1,50598	2030
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00635	4,269	0,03496	2030
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,754022	506,88	4,40347	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,52827	355,122	3,288168	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,067728	45,529	0,42156	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,135453	91,056	0,84312	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,464324	312,135	2,80286	2030
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00245	1,647	0,01306	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00263	1,768	0,01404	
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,016254	10,927	0,101175	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,016254	10,927	0,101175	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,162546	109,269	1,011744	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,04418	29,699	0,62706	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00263	1,768	0,01404	
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,018	12,1	0,05184	2030
020		Заточной станок	1	1976		0037	7	0,3	4,83	0,3414126	32,8	8818	4482			Циклон	Взвешенные частицы (116)	80	80	2902	Взвешенные частицы (116)	0,0216	70,868	0,15365	2030
																	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)			2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0144	47,245	0,10244	2030
018		Наливная эстакада с системой улавливания паров - № 1021 Наливная эстакада с системой улавливания паров - № 1021 Насосное оборудование - тит. № 1022 Насосное оборудование - тит. № 1022	1 1 4 1	8760 8760 35040 8760		0038	40	0,6	250,81	70,9148568	32,8	9175	4362			Система улавливания паров	Бензол (64)	99,9	99,9	0602	Бензол (64)	0,05315	0,84	0,00989	2030
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000928	0,015	0,000474	2030
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	2,411E-07	0,000004	0,000001	
008		Технологическая печь РХ	1	3361		0039	120	5,4	12	274,8265253	300	8531	3706			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	15,632207	119,386	189,143447	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,5402329	19,4	30,7358024	2030
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0014243	0,011	0,1722195	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	45,548453	347,862	153,088619	2030
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,387898	18,237	28,8925965	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	2,387898	18,237	28,8925965	2030
012		Котел №3, 5	1	8712		0046	60	2,5	22,83	112,0665004	200	8825	3865			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,98072	15,162	30,758529	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,159367	2,464	4,998261	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,36143	5,588	11,335593	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,951133	76,547	155,283365	2030
020		Пост пайки	1	1000		0049	7	0,3	15,72	1,1111813	32,8	8785	4479							0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	1,944E-05	0,02	0,0000056	
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	3,542E-05	0,036	0,0000102	
020		Зубофрезерный станок, Фрезерный станок, Строгальный станок, Карусельный станок, Горизонтально-расточной станок, Зубодолбежный станок, Долбежный станок	1	750		0050	7	0,3	23,58	1,666772	32,8	8825	4508							2902	Взвешенные частицы (116)	0,18234	122,541	1,08051	2030
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,063	42,339	0,0777	
020		Станки	1	1976		0051	7	0,3	5,5	0,3887721	32,8	8800	4494							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,01524	43,91	0,04337	
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0012	3,457	0,0034	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,048102	138,594	0,04856	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,058684	169,083	0,052182	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,007524	21,678	0,00669	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,015047	43,354	0,01338	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,052248	150,539	0,07499	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00102	2,939	0,0029	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0011	3,169	0,00312	
																				0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,0000219	0,063	0,0000195	
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,001806	5,204	0,001606	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001806	5,204	0,001606	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,018057	52,027	0,016056	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,11088	319,472	0,5742	2030
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0299	86,149	0,06714	
006		Дизельная электростанция	1	1560		0055	15	0,2	0,18	0,0056549	32,8	9423	4143							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,032051	6348,798	0,18	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,041667	8253,576	0,234	2030
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,005342	1058,166	0,03	2030
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,010684	2116,332	0,06	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,026709	5290,632	0,15	2030
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,001282	253,944	0,0072	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001282	253,944	0,0072	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,012821	2539,638	0,072	2030
006		Заточной станок	2	2000		0058	2	0,2	8,84	0,2777168	180	9444	4165			Циклон	Взвешенные частицы (116)	80	80	2902	Взвешенные частицы (116)	0,00288	17,208	0,00747	2030
																	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)			2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,00198	11,83	0,00513	2030
007		Дизельная электростанция	1	52		0061	15	0,2	0,02	0,0006283	180	9307	4229							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,065492	172964,409	0,01226	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,08514	224854,789	0,015938	2030
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,010915	28826,521	0,002043	2030
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,021831	57655,683	0,004087	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,054577	144137,888	0,010217	2030
																				1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,00262	6919,421	0,00049	
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00262	6919,421	0,00049	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,026197	69186,292	0,004904	2030
016		Новая эстакада Коллектор слива нефти	1	8760		0064	6	0,2	20	0,6283185	32,8	9528	3764							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,015032	16071,716	9,410253	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	58,597707	104466,155	61,166643	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	18,030064	32143,433	18,820505	
019		Шаровая емкость (монометиланилин)	1	8760		0072	20	0,2	18,71	0,587792	32,8	9118	4008							1847	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	6,338	12078,233	2,018776	
019		Шаровая емкость (монометиланилин)	1	8760		0073	20	0,2	18,71	0,587792	32,8	9135	3959							1847	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	6,33798	12078,195	2,018776	
012		Резервуар №1	1	8760		0078	9	0,8	0,01	0,0050265	32,8	8787	3849							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000094	20,948	0,000157	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,019428	4329,495	0,03259	2030
012		Резервуар №2	1	8760		0079	11,9	0,15	0,34	0,0060083	32,8	8808	3861							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000094	17,525	0,000123	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,019428	3622,024	0,025489	2030
012		Заточной станок	5	250		0081	7	0,25	5,04	0,2474004	32,8	8772	3854							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0042	19,016	0,000756	2030
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	11,772	0,000468	2030
012		Заточной станок, Сверлильный станок, Токарный станок	2	650		0082	7	0,25	5,04	0,2474004	32,8	8764	3849							2902	Взвешенные частицы (116)	0,04614	208,907	0,039361	2030
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	11,772	0,000936	
012		Сварочный пост Сварочный пост Сварочный пост Газорезка Газорезка Газорезка Отрезной станок	1 1 1 1 1 1 2	1600 1600 1600 200 200 200 1000		0083	20	0,2	7,87	0,2472433	32,8	8825	3888							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,07233	327,694	0,28539	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0018258	8,272	0,008532	2030
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,03474	157,391	0,1299	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,052332	237,092	0,21231	2030
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0007749	3,511	0,004464	2030
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафтораалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000834	3,778	0,0048	2030
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406	183,94	0,07308	2030
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000834	3,778	0,0048	2030
012		Перегрузка извести Хранение извести	1 1	700 8760		0084	7	0,2	22,1	0,694292	32,8	8798	3882							2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	5,385877	8689,386	147,536744	
012		Диевная лаборатория	1	2016		0085	9	0,2	8,84	0,2777168	32,8	8801	3838							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	2,017	0,003629	2030
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,532	0,000958	2030
																				0322	Серная кислота (517)	0,00004	0,161	0,000194	2030
012		Экспресс лаборатория	1	2928		0086	9	0,2	13,26	0,4165752	32,8	8766	3838							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	1,344	0,00527	2030
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,355	0,001391	2030
																				0322	Серная кислота (517)	0,00004	0,108	0,000419	2030
012		Сверлильный станок Сварочный пост Сварочный пост	1 1 1	50 250 250		0088	9	0,5	2,12	0,416261	32,8	8797	3859							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00546	14,693	0,00492	2030
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000787	2,118	0,000708	2030
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002222	0,598	0,0002	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00022	0,592	0,00004	2030
020		Тигельная печь	1	160		0089	7	0,3	15,72	1,1111813	32,8	8771	4474							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002917	2,941	0,00168	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,005833	5,88	0,00336	2030
020		Муфельная печь Закалочная ванна	1 1	160 160		0090	7	0,3	15,72	1,1111813	32,8	8765	4460							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000425	0,428	0,000245	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00085	0,857	0,00049	2030
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,002125	2,142	0,001224	2030
020		Закалочная печь	1	160		0091	7	0,3	15,72	1,1111813	32,8	8787	4466							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003583	3,612	0,002064	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,007167	7,225	0,004128	2030
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0093	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8795	4226							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
026		Вытяжной зонт 900х900 мм.	4	17520		0094	18	0,2	1,89	0,0593761	32,8	8783	4218							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	92,44	0,618106	2030
026		Выхлопная труба с установок УИТ-85 и Waukesha	1	8760		0095	19,5	0,1	7,56	0,0593761	32,8	8772	4206							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	92,44	0,154526	2030
026		Выхлопная труба с установок Waukesha	2	17520		0096	19,5	0,1	15,21	0,1194591	32,8	8778	4201							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	45,946	0,309053	2030
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Вытяжной зонт 900х900 мм.	1 1	4380 4380		0097	18	0,2	1,35	0,0424115	32,8	8772	4194							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,053	0,000127	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0098	258,832	0,618105	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00006	1,585	0,003784	
026		Выхлопная труба с установок Waukesha Выхлопная труба с установок Waukesha	2 2	8760 8760		0098	18	0,2	5,11	0,1605354	32,8	8775	4195							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,007	0,000032	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	34,19	0,154526	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	0,209	0,000946	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	17520		0099	19,5	0,1	10,98	0,0862367	32,8	8780	4198							2741	Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)	0,000025	0,325	0,000789	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	576		0101	18	2,2	0,03	0,1140398	32,8	8784	4206							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0000076	0,075	0,000016	
023		2-РТ-20 (ДТ)	1	8760		0103	2	0,1	10	0,0785398		8871	4208							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,013	0,00001596	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,000263	3,349	0,005684	
015		Резервуар хранения дизтоплива	1	8760		0107	15	0,1	14,15	0,1111338	32,8	8892	4539							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000207	2,086	0,000066	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,073837	744,222	0,023457	2030
015		Резервуар хранения дизтоплива	1	8760		0108	15	0,1	14,15	0,1111338	32,8	8904	4527							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000207	2,086	0,000066	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,073837	744,222	0,023457	2030
015		Резервуар хранения дизтоплива	1	8760		0109	15	0,1	14,15	0,1111338	32,8	8913	4514							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000207	2,086	0,000066	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,073837	744,222	0,023457	2030
015		Резервуар хранения дизтоплива	1	8760		0110	15	0,1	14,15	0,1111338	32,8	8926	4499							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000207	2,086	0,000066	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,073837	744,222	0,023457	2030
015		Резервуар хранения бензина	1	8760		0111	15	0,1	25,15	0,1975276	32,8	8910	4558							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	15,033297	85251,354	6,188951	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	5,556122	31507,854	2,28736	2030
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,55539	3149,525	0,228645	2030
																				0602	Бензол (64)	0,510959	2897,564	0,210353	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,064425	365,344	0,026523	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,482079	2733,791	0,198463	2030
																				0627	Этилбензол (675)	0,013329	75,587	0,005487	2030
015		Резервуар хранения бензина	1	8760		0112	15	0,1	25,15	0,1975276	32,8	8922	4544							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	15,033297	85251,354	6,188951	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	5,556122	31507,854	2,28736	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,55539	3149,525	0,228645	2030
																				0602	Бензол (64)	0,510959	2897,564	0,210353	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,064425	365,344	0,026523	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,482079	2733,791	0,198463	2030
																				0627	Этилбензол (675)	0,013329	75,587	0,005487	2030
015		Резервуар хранения бензина	1	8760		0113	15	0,1	25,15	0,1975276	32,8	8934	4530							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	15,033297	85251,354	6,188951	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	5,556122	31507,854	2,28736	2030
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,55539	3149,525	0,228645	2030
																				0602	Бензол (64)	0,510959	2897,564	0,210353	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,064425	365,344	0,026523	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,482079	2733,791	0,198463	2030
																				0627	Этилбензол (675)	0,013329	75,587	0,005487	2030
015		Резервуар хранения бензина	1	8760		0114	15	0,1	25,15	0,1975276	32,8	8945	4517							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	15,033297	85251,354	6,188951	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	5,556122	31507,854	2,28736	2030
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,55539	3149,525	0,228645	2030
																				0602	Бензол (64)	0,510959	2897,564	0,210353	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,064425	365,344	0,026523	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,482079	2733,791	0,198463	2030
																				0627	Этилбензол (675)	0,013329	75,587	0,005487	2030
024		Покраска пулевизатором	1	50		0120	10	0,5	5,66	1,1113384	32,8	8562	4211							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,625	629,954	0,03375	2030
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,625	629,954	0,03375	2030
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,458333	461,966	0,02475	2030
022		Зарядка аккумуляторов	1	2920		0122	2	0,2	8,84	0,2777168	32,8	8582	4171							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	4,13E-06	0,017	4,75E-07	2030
																				0322	Серная кислота (517)	0,000062	0,25	0,00000713	2030
022		Сушильная камера	1	300		0125	12	0,3	9,82	0,6941349	32,8	8602	4148							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,02457	39,649	0,10614	2030
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,000546	0,881	0,00235872	2030
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,002184	3,524	0,00943488	2030
022		Ванна для мойки деталей Сверлильный станок	1 3	2000 750		0126	12	0,3	14,93	1,0553395	32,8	8620	4160							0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0032	3,397	0,02304	2030
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00099	1,051	0,021384	2030
022		Заточной станок	1	2000		0127	3	0,4	1,11	0,1394867	32,8	8658	4194							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0144	115,639	0,10368	2030
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	79,502	0,07128	2030
022		Сварочный пост Газорезка Пост пайки металлов Пост контактной сварки	1 1 1 1	100 2000 100 100		0129	3	0,4	3,54	0,4448495	32,8	8601	4195							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,79247	1995,467	0,16179	2030
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0608616	153,252	0,003454	2030
																				0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	9,333E-07	0,002	3,36E-07	
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0000017	0,004	6,12E-07	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,160833	404,983	0,08111	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,75263	1895,149	0,1143	2030
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,051666	130,097	0,0010695	2030
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,055556	139,892	0,00115	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055556	139,892	0,00115	2030
022		Насос маслостанции	1	200		0130	6	0,2	9,73	0,305677	32,8	8588	4159							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,002778	10,18	0,002	2030
010		Установка расфасовка серы Серная яма	1 1	1771 1771		0131	12	0,5	4,24	0,8325221	32,8	9560	3804							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0057874	7,787	0,056001	2030
012		Лаборатория ХВО ПАУ	1	2928		0132	9	0,2	8,84	0,2777168	32,8	8788	3843							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	2,017	0,00527	2030
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,532	0,001391	2030
																				0322	Серная кислота (517)	0,00004	0,161	0,000419	2030
012		Лаборатория конденсатной станции	1	2016		0133	9	0,2	13,26	0,4165752	32,8	8784	3857							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	1,344	0,003629	2030
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,355	0,000958	2030
																				0322	Серная кислота (517)	0,00004	0,108	0,000289	2030
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	4 4 4	35040 35040 35040		0135	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8782	4201							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000126	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,006307	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,006307	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,340589	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,031031	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,007531	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0001622	14,106	0,012788	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,006307	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,020088	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0098	852,252	0,772632	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,003784	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	26280		0136	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8790	4206							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000095	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,00473	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,023274	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,005648	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,007673	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,00473	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,002838	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ, вытяжной зонт	2	8760		0137	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8792	4212							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,085147	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	
																				1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,00001	0,87	0,000315	
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000315	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,020088	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000946	
026		Вытяжной ЗОНТ "Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Вытяжной зонт"	2 2	8760 1460		0138	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8799	4211							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00001	0,87	0,000053	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,174	0,000037	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000158	
026		ВШкаф вытяжной МЛ-ШВ	4	17520		0139	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8796	4223							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000126	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,006307	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,006307	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,340589	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,031031	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,007531	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,01023	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,006307	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,618106	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,003784	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3 3	26280 26280		0141	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8787	4212							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,174	0,000221	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0001	8,696	0,011037	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001	8,696	0,011037	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0054	469,608	0,596031	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000016	1,391	0,001766	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000016	1,391	0,001766	
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00002	1,739	0,002207	
																				0602	Бензол (64)	0,000492	42,787	0,054305	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001194	10,384	0,013179	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0001622	14,106	0,017903	
																				0627	Этилбензол (675)	0,0001	8,696	0,011037	
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,000005	0,435	0,000631	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0098	852,252	1,081685	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00006	5,218	0,006622	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	5 5	43800 43800		0142	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8778	4206							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00002	1,739	0,002208	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000063	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,170294	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,015516	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,003765	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,005115	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,003154	
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000631	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,040177	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,309053	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,001892	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	8760		0143	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8778	4195							2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,309053	2030
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	4 4	1460 17520		0144	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8790	4203							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,174	0,000021	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000263	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000263	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,001293	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000314	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,000426	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000263	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0098	852,252	0,103017	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000473	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	6	26280		0145	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8778	4206							0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,011637	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,002824	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,003836	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,002365	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,23179	2030
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0147	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8778	4208							0151	диНатрий станнат гидрат (в пересчете на олово) (Оловяннокислый натрий гидрат) (410)	0,00001	0,87	0,000158	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,077263	2030
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	8760		0148	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8773	4207							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000946	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0149	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8775	4209							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000016	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000788	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000788	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,003879	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000941	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,001279	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000788	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,077263	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000473	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0150	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8777	4211							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000016	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000788	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000788	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,003879	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000941	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,001279	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000788	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,077263	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000473	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	13140		0152	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8782	4213							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000047	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,002365	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,002365	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,011637	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,002824	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,003836	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,002365	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,23179	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,001419	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	13140		0153	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8787	4216							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000946	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	17520		0154	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8792	4217							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000095	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,00473	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,00473	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000757	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000757	
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,023274	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,005648	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,007673	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,00473	
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000473	
																				1728	Этантиол (668)	0,00001	0,87	0,000946	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,463579	2030
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	26280		0155	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8800	4215							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000063	
																				0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0402	Бутан (99)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0405	Пентан (450)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000505	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000505	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	17520		0156	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8802	4218							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000063	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00003	2,609	0,001892	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,015516	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,003765	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,005115	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,003154	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	17520		0157	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8798	4229							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2030
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	8760		0158	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8802	4225							0303	Аммиак (32)	0,000492	42,787	0,015516	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000158	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,154526	2030
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	26280		0159	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8805	4222							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000063	
																				0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,87	0,000631	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0402	Бутан (99)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0405	Пентан (450)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000631	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000505	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000505	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	4 4	35040 11680		0161	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8810	4218							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,174	0,000137	
																				0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0402	Бутан (99)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0405	Пентан (450)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,001261	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,006307	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,002586	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000628	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,000853	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000526	
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000631	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,618106	2030
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	8760		0163	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8802	4215							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0402	Бутан (99)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0405	Пентан (450)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000315	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000252	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000252	
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000158	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Емкость слива отходов нефтепродуктов ЕД-100 (подземная)	3 3	26280 18681		0166	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8794	4207							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000021	1,826	0,000612	
																				0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0402	Бутан (99)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0405	Пентан (450)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0410	Метан (727*)	0,00001	0,87	0,000946	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,027889	2425,354	0,628748	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,010297	895,474	0,230799	
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000757	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000757	
																				0602	Бензол (64)	0,00013	11,305	0,003014	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00004	3,479	0,000947	
																				0621	Метилбензол (349)	0,00008	6,957	0,001895	
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000473	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,463579	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,002838	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1 1 1	2920 2920 2920		0167	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8786	4223							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	43,482	0,005256	
																				0303	Аммиак (32)	0,001476	128,36	0,015516	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0004	34,786	0,004204	
																				0322	Серная кислота (517)	1,78E-06	0,155	0,000018	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,261	0,000033	
																				0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0,00061	53,048	0,006412	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00015	13,045	0,001578	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00015	13,045	0,001578	
																				0602	Бензол (64)	0,000738	64,18	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001791	15,575	0,001884	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0002433	21,158	0,002559	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000526	
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000384	33,394	0,004036	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00009	7,827	0,000945	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	8760		0168	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8770	4200							0303	Аммиак (32)	0,000492	42,787	0,015516	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,609	0,000946	
026		Шкаф вытяжной МЛ Шкаф вытяжной МЛ Шкаф вытяжной МЛ	1 1 1	8760 8760 8760		0169	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8766	4197							0182	Ртуть (II) дихлорид /в пересчете на ртуть/ (Сулема, Ртуть (II) хлорид, Ртуть перехлорат) (509)	0,0003	26,089	0,009461	
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0002	17,393	0,006307	2030
																				0322	Серная кислота (517)	8,9E-07	0,077	0,000028	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000315	
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,020088	
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000192	16,697	0,006055	
																				1864	Три(2-гидроксиэтил)амин (Триэтаноламин) (1233*)	0,00001	0,87	0,000315	
005		Скруббер	1	8760		0200	120	3,6	18	183,2176836	240	8434	3323			Блок тонкой очистки и рекуперации дымовых газов «BELCO», Котлы утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	40	40	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2,4614501	25,245	72,5202267	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,3999856	4,102	11,7845368	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	3,4186803	35,063	100,722527	2030
																	Взвешенные частицы (116)			2902	Взвешенные частицы (116)	1,7093402	17,531	50,3612634	2030
013		Технологическая печь Н-1001 Технологическая печь Н-1002 Технологическая печь Н-1003	1 1 1	8424 8424 8424		0201	60	0,8	250,87	126,1010158	200	8339	3179			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	8,700163	119,538	263,844618	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,413775	19,425	42,874736	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000378	0,005	0,001368	2030
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,320725	31,886	40,940163	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	2,320725	31,886	40,940163	2030
013		Технологическая печь Н-2001, Н-2002, Н-2003	1	8328		0204	60	0,9	110,66	70,3988502	200	8327	3096			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4,906646	120,758	147,10518	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,797331	19,623	23,904609	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000332	0,008	0,001199	2030
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,556775	38,314	25,206747	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,556775	38,314	25,206747	2030
013		Технологическая печь Н-0701 Технологическая печь Н-0703	1 1	8160 8160		0205	60	2,17	86,5	319,9082621	200	8295	3293			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6,993878	37,878	205,452161	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,136506	6,155	33,386001	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00026	0,001	0,00094	2030
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,6065	8,701	18,569074	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,6065	8,701	18,569074	2030
013		Технологическая печь Н-0702, Н-0704	1	8160		0206	60	1,5	92,71	163,8320934	200	8300	3295			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,256121	34,435	95,65181	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,529119	5,596	15,543399	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00026	0,003	0,00094	2030
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,041	11,009	18,569074	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,041	11,009	18,569074	2030
014		Технологическая печь Н-1101 (топливный газ)	1	744		0208	36,7	1,1	74,91	71,1893535	200	9031	3146			Котлы-утилизаторы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	90	90	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,992796	24,163	2,659104	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,161329	3,926	0,432104	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000188	0,005	0,000677	2030
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,555	13,508	0,98208	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,555	13,508	0,98208	2030
011		Печь Н-033А-03, печь Н-033В-03	1	8472		0209	43	1,5	2,66	4,700608	300	9719	3812			Очистка «хвостовых» газов SULTIMATE™, Котлы - утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,9	99,9	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00893	3,987	0,272358	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001452	0,648	0,044284	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000156	0,07	0,000564	2030
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,062815	28,048	1,915819	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,062815	28,048	1,915819	2030
013		Печь нагрева масла ВОТ (топливный газ)	1	8400		0210	40	1,66	85,08	184,1338097	200	8334	2990			Котлы-утилизаторы, Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,247996	30,562	98,219399	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,527799	4,966	15,960642	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00013	0,001	0,00047	2030
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,338334	12,593	31,87269	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,338334	12,593	31,87269	2030
017		Резервуар Т-7801 (Парк№3227) Насосное оборудование Насосное оборудование Насосное оборудование Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов	1 4 2 4 2 2 2	8760 35040 17520 35040 17520 17520 17520		0212	40	0,3	120,55	8,5211774	32,8	9648	2659			Система улавливания паров, Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	88,15	88,15	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001542	0,02	0,00087227	2030
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,049305	6,481	0,415959	2030
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,018222	2,395	0,153734	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,001404	0,185	0,002228	2030
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,001675	0,22	0,014138	2030
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	0,028	0,001782	2030
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,001581	0,208	0,01334	2030
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000034	0,004	0,000053	2030
																	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)			2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02537	3,335	0,542553	2030
025		Факельная установка ППНГО ФС ПГПН (сброс с установок) Факельная установка ППНГО ФС ПГПН (дежурные горелки)	1 1	48 8760.5		0213	195	33,67	0,35	311,6335152	1714,5	9601	2986			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4,98	116,34	6,582	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,81	18,923	1,07	2030
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	4,15	96,95	5,485	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	30,731	717,922	6,875	2030
																	Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,02604	0,608	0,0063	2030
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	41,502	969,548	54,849	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,038	24,249	1,371	2030
025		Факельная установка ППНГО ФС ПАУ (сброс с установок) Факельная установка ППНГО ФС ПАУ (дежурные горелки)	1 1	48 8760		0214	243,3	20,35	49,41	16070,65443	1714,5	9662	3181			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,141819	0,517	5,9185499	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,185546	0,084	0,96176169	2030
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,951516	0,431	4,93213018	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,184999	2,802	2,632943	2030
																	Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0052678	0,002	0,0022425	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9,51516	4,31	49,3213018	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,237879	0,108	1,23303254	2030
025		Факельная установка ППНГО ФС-4 (сброс с установок) Факельная установка ППНГО ФС-4 (дежурные горелки)	1 1	48 8760		0216	100	0,6	187,1	52,9012787	1657,2	9643	3195			Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	99,75	99,75	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,529644	70,788	1,45920891	2030
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,086067	11,503	0,23711201	2030
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,44137	58,99	1,21600742	2030
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	3,166939	423,266	0,921165	2030
																	Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0090337	1,207	0,20060725	2030
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,4137	589,897	12,1600742	2030
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,1103425	14,747	0,30400186	2030
011		Установка расфасовки серы Серная яма	1 1	1771 1771		0221	43	1,5	2,66	4,700608	300	9712	3762							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0058795	2,625	0,05529947	2030
003		Резервуары бензина 1А, 1Б (Парк №94)	2	17520		0222	12	0,5	4,24	0,8325221	32,8	8609	3356			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	99,75	99,75	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,415227	558,682	11,958543	2030
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,153463	206,482	4,41973	2030
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,01534	20,64	0,441796	2030
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,014113	18,989	0,406453	2030
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,001779	2,394	0,051248	2030
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,013315	17,915	0,383479	2030
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000368	0,495	0,010603	2030
003		Резервуары КГФ 2А, 2Б (Парк №94)	2	17520		0223	11,9	0,15	0,58	0,0102494		8658	3395			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99,75	99,75	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000193	18,83	0,005564	2030
																	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)			2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,068803	6712,881	1,981521	2030
006		Резервуары хранения сырья УЗК (гудрон)	2	17520		0227	11,9	0,2	3,54	0,1112124		9499	4032							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002304	20,717	0,005669	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,477696	4295,348	1,175444	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
006		Резервуары хранения прямогонного бензина	2	17520		0229	11,9	0,15	18,8	0,3322234		9335	4363							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,078352	235,841	2,256549	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,028958	87,164	0,833993	2030
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002895	8,714	0,083366	2030
																				0602	Бензол (64)	0,002663	8,016	0,076697	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000336	1,011	0,00967	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,002513	7,564	0,072362	2030
																				0627	Этилбензол (675)	0,000069	0,208	0,002001	2030
006		Резервуары хранения печного топлива УЗК	2	17520		0230	11,9	0,15	6,29	0,1111535		9415	4131							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002611	23,49	0,003867	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,541389	4870,643	0,801722	2030
007		Силоса сырого кокса Т-4421 А, В, С.	1	8304		0231	11,3	0,12	159,6	1,8050335		9253	4242							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,186898	657,549	35,4816	2030
007		Склад кокса бункерного типа, силоса С-1-6.	1	8304		0232	11,3	0,12	159,6	1,8050335		9258	4248							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,590867	881,35	47,558	2030
007		Силоса прокаленного кокса Т-4451 А, В, С, Д.	1	8304		0233	11,3	0,12	159,6	1,8050335		9277	4248							0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	7,860819	4354,944	234,99448	2030
019		Товарный парк ПиТН, РП Т. №3223, резервуар Т-7201	1	8760		0246	19	0,2	18,54	0,5824513		8478	3552			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	20	20	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000998	1,713	0,000826	
																	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)			2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,661978	2853,42	1,375643	
019		Товарный парк ПиТН, РП Т. №3223, резервуар Т-7202	1	8760		0247	19	0,2	18,54	0,5824513		8478	3552			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	20	20	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,125336	1932,069	2,770545	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,41591	714,068	1,023959	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,041574	71,378	0,102355	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,038248	65,667	0,094167	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004823	8,281	0,011873	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,036087	61,957	0,088844	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000998	1,713	0,002457	
019		Сырьевой парк ПиТН, РП 1, 1А, резервуары 0404М-17, 0404М-18, 0404М-107А, 0404М-1А, 0404М-2А, 0404М-3А	2	17520		0248	19	0,2	3,54	0,1112124		8544	3441							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002786	25,051	0,19302	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,577658	5194,187	40,019493	2030
019		Сырьевой парк ПиТН, РП Мазутоблок, резервуар 0402М-3	1	8760		0251	11,8	0,15	6,29	0,1111535		8180	3320							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002786	25,064	0,012868	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,577658	5196,939	2,667966	2030
019		Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-24 Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-36	2 2	17520 17520		0252	15,4	0,2	3,54	0,1112124		9017	3610							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003346	30,087	0,016882	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,693542	6236,193	3,500161	2030
019		Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-24	2	17520		0253	18,1	0,2	3,54	0,1112124		9022	3552							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001673	15,043	0,016882	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,346771	3118,097	3,500161	2030
019		Товарный парк ПиТН, РП 12, резервуары 0402М-115, 0402М-301, 0402М-302	2	17520		0254	12,5	0,15	6,29	0,1111535		9045	3892							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000418	3,761	0,002142	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,696471	6265,849	3,568205	2030
019		Товарный парк ПиТН, РП 12, резервуар 0402М-51 Товарный парк ПиТН, РП 12, резервуары 0402М-41, Т-0402М-42	3 3	26280 26280		0255	12,5	0,15	6,29	0,1111535		9049	3885							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000852	7,665	0,000818	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,419059	12766,661	1,362147	2030
019		Резервуары дизтоплива Т-001, Т-002, Т-004, Т-5701А, Т-5701В (Парк№1034)	1	8760		0256	22,7	0,2	3,54	0,1112124		8344	3715							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00122	10,97	0,002965	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,434336	3905,464	1,055887	2030
019		Резервуары дизтоплива №№5801А, №5801В (Парк№3217)	2	17520		0257	17	0,1	14,15	0,1111338		8233	3853			Диск отражатель	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	20	20	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000976	8,782	0,004288	2030
																	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)			2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,347468	3126,574	1,527164	2030
019		Сырьевой парк ПиТН, РП 34Б, резервуары 0402М-129, 0402М-130	2	17520		0258	17,9	0,2	3,54	0,1112124		8390	3655							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00122	10,97	0,005441	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,434336	3905,464	1,937816	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019		Товарный парк ПиТН, РП 33, Т. №3215, резервуары 0402М-29, 0402М-28А, 0404М-30, 0404М-31А, 0402М-32А, 0402М-33, 0402М-34, 0402М-35, 0402М-106, Т-5301, Т-5302А, Т-5302В	9	78840		0259	15,4	0,2	25,54	0,8023628		9207	3743			Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ), понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,79588	991,92	3,263412	2030
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,294148	366,602	1,206117	2030
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,029403	36,646	0,120563	2030
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,027051	33,714	0,110918	2030
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,003411	4,251	0,013985	2030
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,025522	31,809	0,104649	2030
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000706	0,88	0,002894	2030
019		Товарный парк ПиТН, РП Т. №3216, резервуары Т-5401А, Т-5401В	2	17520		0261	17	0,15	20	0,3534292		9249	3624			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,14149	400,335	0,600774	2030
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,052293	147,959	0,222039	2030
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005227	14,789	0,022195	2030
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,004809	13,607	0,020419	2030
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000606	1,715	0,002575	2030
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,004537	12,837	0,019265	2030
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000125	0,354	0,000533	2030
019		Сырьевой парк ПиТН, РП 2, резервуары 0402М-125, 0402М-126, 0402М-127, 0402М-128	4	35040		0262	19	0,15	28,29	0,4999256		8038	3679			Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	97	97	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000242	0,484	0,007158	2030
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,292291	584,669	8,644749	2030
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,108106	216,244	3,19734	2030
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,001412	2,824	0,041756	2030
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000444	0,888	0,013123	2030
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000887	1,774	0,026247	2030
019		Сырьевой парк ПиТН, РП 3А, резервуары 0402М-121, 0402М-122, 0402М-123, 0402М-124	4	35040		0263	12,6	0,15	6,29	0,1111535		8159	3566			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000242	2,177	0,00179	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,292291	2629,616	2,161187	2030
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,108106	972,583	0,799335	2030
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,001412	12,703	0,010439	2030
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000444	3,994	0,003281	2030
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000887	7,98	0,006562	2030
																	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				2030
019		Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-108	1	8760		0264	12,6	0,15	25,29	0,4469112		8776	3442			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,79588	1780,846	0,099185	2030
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,294148	658,18	0,036658	2030
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,029403	65,792	0,003664	2030
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,027051	60,529	0,003371	2030
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,003411	7,632	0,000425	2030
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,025522	57,108	0,003181	2030
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000706	1,58	0,000088	2030
019		Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-109	1	8760		0265	12,5	0,15	26,29	0,4645826		8740	3431							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,007057	15,19	0,004073	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	11,754143	25300,437	6,784066	
019		Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-110	1	8760		0266	15,6	0,2	28,54	0,8966105		8755	3410			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,79588	887,654	0,294037	2030
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,294148	328,067	0,108672	2030
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,029403	32,794	0,010863	2030
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,027051	30,17	0,009994	2030
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,003411	3,804	0,00126	2030
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,025522	28,465	0,009429	2030
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000706	0,787	0,000261	2030
018		Резервуары бензола №№Т001, Т002 (Парк№1004)	2	17520		0267	12	0,1	28,15	0,2210896		9082	4464			Азотная подушка	Бензол (64)	60	60	0602	Бензол (64)	0,085023	384,564	0,019803	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
018		Резервуары параксилола №Т001, Т002 (Парк №2218) Резервуары рекуперация паров №№Т001, Т002 (Парк№1021)	2 2	17520 17520		0268	18	0,1	14,15	0,1111338		9119	4498			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	60	60	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,596182	14362,705	0,000383	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,589929	5308,277	0,006005	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,054252	488,168	0,000013	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,373639	3362,064	0,229567	2030
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,051185	460,571	0,000521	
018		Сливная эстакада метилтретбутилового эфира	1	8760		0269	5	0,1	14,15	0,1111338		9184	4220			Азотная подушка	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	60	60	1107	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	0,010366	93,275	0,00173	2030
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	288		0270	18	0,2	0,41	0,0128805		8810	4211							1847	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	0,00001	0,776	0,000021	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	576		0271	19,5	0,1	15,21	0,1194591		8797	4220							0331	Сера элементарная (1125*)	0,0000076	0,064	0,000016	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	3	13140		0272	18	0,2	0,41	0,0128805		8768	4202							1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,776	0,000473	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	380,42	0,23179	2030
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0273	18	0,2	0,41	0,0128805		8761	4194							0621	Метилбензол (349)	0,0000811	6,296	0,001279	
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1	4380		0274	18	0,2	0,41	0,0128805		8777	4206							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,078	0,000016	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	3,882	0,000788	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	3,882	0,000788	
																				0602	Бензол (64)	0,000246	19,099	0,003879	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	4,635	0,000941	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	6,296	0,001279	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	3,882	0,000788	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	2,329	0,000473	
028		Резервуар усреднителя сточных вод	1	8688		0275	10	0,15	22,26	0,3933667	30	9327	3542							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003824	10,789	0,000746	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	4,617932	13029,565	0,901326	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,707985	4819,106	0,333364	2030
																				0602	Бензол (64)	0,022306	62,937	0,004354	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,014021	39,56	0,002737	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,00701	19,779	0,001368	2030
028		Резервуар усреднителя сточных вод	1	8688		0276	7	0,15	22,35	0,3949571	30	9351	3517							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003824	10,746	0,000746	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	4,617932	12977,098	0,901326	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,707985	4799,7	0,333364	2030
																				0602	Бензол (64)	0,022306	62,683	0,004354	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,014021	39,401	0,002737	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,00701	19,699	0,001368	2030
028		Резервуар нефтешлама	1	8688		0277	7	0,15	22,26	0,3933667	30	9378	3462							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001263	3,564	0,00757	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,525567	4304,41	9,142088	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,564245	1592,026	3,381286	2030
																				0602	Бензол (64)	0,007369	20,792	0,044159	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004632	13,069	0,027757	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,002316	6,535	0,013878	2030
028		Резервуар нефтешлама	1	8688		0278	7	0,15	32,64	0,5767964	30	9394	3472							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001263	2,43	0,00757	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,525567	2935,545	9,142088	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,564245	1085,738	3,381286	2030
																				0602	Бензол (64)	0,007369	14,18	0,044159	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004632	8,913	0,027757	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,002316	4,457	0,013878	2030
028		Емкость сепарированной нефти	1	8688		0279	7	0,15	32,64	0,5767964	30	9405	3571							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00024	0,462	0,001614	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,289857	557,752	1,949375	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,107206	206,289	0,720995	2030
																				0602	Бензол (64)	0,0014	2,694	0,009416	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00088	1,693	0,005919	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,00044	0,847	0,002959	2030
028		Резервуар №53 Резервуар №53а Резервуар №53б	1 1 1	8688 8688 8688		0287	10,8	0,2	22,27	0,6996327		9335	3693							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,062571	89,434	0,040626	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	48,069222	68706,368	31,211064	2030
008		Резервуар хранения нефти 2203-Т-001	1	8760		0291	2	0,05	20,1	0,0394663		8395	3935			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000007	0,177	0,000002	
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000893	22,627	0,000246	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00033	8,362	0,000091	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000004	0,101	0,000001	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001	0,025	0,00000037	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000003	0,076	0,000001	
008		Резервуар хранения нефти 2203-Т-002	1	8760		0292	2	0,05	20,1	0,0394663		8376	3926			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000007	0,177	0,000004	
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000893	22,627	0,000457	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00033	8,362	0,000169	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000004	0,101	0,000002	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001	0,025	0,000001	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000003	0,076	0,000001	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-001	1	8760		0293	2	0,05	1	0,0019635		8459	4023			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	97	97	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,00691	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-002	1	8760		0294	2	0,05	1	0,0019635		8479	4005			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	97	97	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,00691	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-003	1	8760		0295	2	0,05	1	0,0019635		8496	3978			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	97	97	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,00691	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-004	1	8760		0296	2	0,05	1	0,0019635		8201	3009			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	97	97	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,00691	
019		Товарный парк ПиТН, РП Т. №3218, резервуары Т-5501А, Т-5501В, Т-5501С	1	8688		0297	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8050	3295			Азотная подушка	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	60	60	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,499754	4493,69	14,392929	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,184703	1660,813	5,319449	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,018463	166,016	0,531732	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,016986	152,735	0,489194	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,002142	19,26	0,061681	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,016026	144,103	0,461544	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000443	3,983	0,012762	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-006	1	8760		0298	2	0,05	1	0,0019635		8436	4003			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	97	97	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,007038	
008		Резервуар хранения толуола 2205-Т-001	1	8760		0299	2	0,05	1	0,0019635		8545	3914			Понтон	Метилбензол (349)	60	60	0621	Метилбензол (349)	0,027104	13803,922	0,006432	
008		Резервуар хранения толуола 2205-Т-002	1	8760		0300	2	0,05	1	0,0019635		8511	3899			Понтон	Метилбензол (349)	60	60	0621	Метилбензол (349)	0,027104	13803,922	0,006432	
008		Резервуар хранения толуола 2206-Т-001	1	8760		0301	2	0,05	1	0,0019635		8590	3845			Понтон	Метилбензол (349)	60	60	0621	Метилбензол (349)	0,086394	44000	0,01889	
008		Резервуар хранения толуола 2206-Т-002	1	8760		0302	2	0,05	1	0,0019635		8570	3822			Понтон	Метилбензол (349)	60	60	0621	Метилбензол (349)	0,086394	44000	0,003282	
008		Резервуар хранения ксилола 2206-Т-003	1	8760		0303	2	0,05	1	0,0019635		8585	3833			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,027155	13829,896	0,001138	
008		Резервуар хранения бензола 2208-Т-001	1	8760		0304	2	0,05	1	0,0019635		8376	3936			Понтон	Бензол (64)	60	60	0602	Бензол (64)	0,251776	128228,164	0,021868	
008		Резервуар хранения бензола 2208-Т-002	1	8760		0305	2	0,05	1	0,0019635		8399	3936			Понтон	Бензол (64)	60	60	0602	Бензол (64)	0,251776	128228,164	0,021868	
008		Резервуар хранения бензола 2208-Т-003	1	8760		0306	2	0,05	1	0,0019635		8416	3923			Понтон	Бензол (64)	60	60	0602	Бензол (64)	0,251776	128228,164	0,021868	
008		Резервуар хранения ксилола 2208-Т-004	1	8760		0307	2	0,05	1	0,0019635		8389	3945			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,027155	13829,896	0,005517	
008		Резервуар хранения ксилола 2208-Т-005	1	8760		0308	2	0,05	1	0,0019635		8365	3954			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,027155	13829,896	0,005517	
008		Резервуар хранения ксилола 2208-Т-006	1	8760		0309	2	0,05	1	0,0019635		8360	3009			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,027155	13829,896	0,005517	
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-005	1	8760		0310	2	0,05	1	0,0019635		8201	3009			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	13016,043	0,007038	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2220, резервуары Т-6201А, Т-6201В	1	8760		0311	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8014	3110			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,045501	409,136	0,12923	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,034812	313,023	0,098872	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000357	3,21	0,001015	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	1,897	0,0006	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000341	3,066	0,000969	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2220, резервуары Т-6202А, Т-6202В	1	8760		0312	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,116832	1050,53	0,631803	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,089418	804,029	0,483553	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005598	50,336	0,030275	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004177	37,559	0,022586	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,006132	55,138	0,033158	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2220, резервуары Т-6203А, Т-6203В	1	8760		0313	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8010	3112			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,045501	409,136	0,048577	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,034812	313,023	0,037165	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002031	18,262	0,002168	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000357	3,21	0,000382	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	1,897	0,000225	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000341	3,066	0,000364	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000049	0,441	0,000052	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/2, резервуары Т-6101А, Т-6101В, Т-6102А, Т-6102В	1	8688		0314	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8155	3221			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,001432	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/2, резервуары Т-6103А, Т-6103В	1	8688		0315	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8081	3171			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000133	1,196	0,000132	
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6301А, Т-6301В	1	8688		0316	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6302А, Т-6302В	1	8688		0317	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6303А, Т-6303В	1	8688		0318	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,168019	1510,794	0,065874	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,062098	558,373	0,024346	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005711	51,352	0,002239	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,005388	48,448	0,002112	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,00072	6,474	0,000282	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6304А, Т-6304В	1	8688		0319	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	99	99	1107	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	0,09078	816,276	0,00554	
019		Товарный парк ПиТН, РП 31, резервуары №136, 137, 138	1	8688		0320	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8842	3483			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,168019	1510,794	0,204885	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,062098	558,373	0,075723	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005711	51,352	0,006964	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,005388	48,448	0,00657	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,00072	6,474	0,000878	
019		АССБ ПиТН, РП Т. №2221/2, резервуары Т-6104А, Т-6104В	1	8688		0321	15,6	0,2	3,54	0,1112124		8015	3112			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000133	1,196	0,000132	
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	
001		Колонные оборудования ЭЛОУ-АТ-2 Емкости ЭЛОУ-АТ-2 Теплообменники ЭЛОУ-АТ-2 Насосы ЭЛОУ-АТ-2 Пропарочные/промывочные работы	4 39 75 60 1	33600 327600 630000 504000 2160		6001	2					8734	3999	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0333378		1,00815235	
																				0303	Аммиак (32)	1,00E-14		2,52E-13	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0259839		0,78575587	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,1196153		33,8571874	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3597155		10,8777852	2030
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1138906		3,444024	
																				0602	Бензол (64)	2,005324		0,16500444	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0253117		0,41534888	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,006656		0,15089824	2030
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,033333		1,008	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	10,468517		14,2777746	
002		Емкости АВТ-3 Теплообменники АВТ-3 Пропарочные/промывочные работы	18 105 1	149040 869400 2160		6006	2					9217	3316	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	4,7E-07		0,00001392	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0274528		0,20211508	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4866082		14,50481	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3076554		9,1705632	2030
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1250005		0,0103646	
																				0602	Бензол (64)	4,0047821		0,1593819	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,00226		0,07743852	
																				0621	Метилбензол (349)	0,003392		0,10110004	
																				2732	Керосин (654*)	4		0,02364	
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0277778		0,828	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	14,8535		55,428998	2030
002		Колонные оборудования АВТ-3	6	49680		6007	2					9138	3272	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,00E-09		4,80E-08	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000003		0,000075	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0000007		0,000022	2030
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	6,61E-07		0,00001969	
																				0602	Бензол (64)	1,00E-08		0,0000003	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00E-09		1,07E-07	
																				0621	Метилбензол (349)	6,00E-09		1,94E-07	
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	1,2E-07		0,00000358	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,00E-08		0,00000048	2030
002		Насосное оборудование	13	107640		6008	2					9124	3313	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,01111		0,828	2030
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000323		0,015997	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0303189		1,9276958	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0178844		1,110534	2030
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0041675		0,2484	2030
																				0602	Бензол (64)	0,000275		0,011345	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,01574		1,054458	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,002519		0,167389	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,113539		6,106699	2030
009		Колонные оборудования. Установка ЛГ 35 - 11/300-95	1	8592		6010	2					9560	4012	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,1111		5,1552	2030
		Реакторные оборудования. Установка ЛГ 35 - 11/300-95	1	8592																					
		Емкости. Установка ЛГ 35 - 11/300-95	13	111696																					
		Теплообменники. Установка ЛГ 35 - 11/300-95	36	309312																					
		Фильтры. Установка ЛГ 35 - 11/300-95	4	34368																					
		Насосные оборудования. Установка ЛГ 35 - 11/300-95	23	197616																					
		Резервуар. Установка ЛГ 35 - 11/300-95	1	8592																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	2160																					
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,034034		1,05219154	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,8884352		28,0267946	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,8303314		27,4898153	2030
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,4652901		15,466144	
																				0602	Бензол (64)	2,01113		0,35202715	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,00238		0,08316904	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,00526		0,16728408	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4,5766035		14,1393468	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
006		Колонны УЗК Реакторы УЗК Емкости УЗК Теплообменники УЗК Насосное оборудование УЗК ГРПШ Неплотности оборудования Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1 1	7944 7944 7944 7944 7944 2160 8760 2160		6011	2					9419	4092	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,02222		1,27100081	2030
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0091556		0,28652606	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3923083		14,8523836	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,2077015		7,87757773	2030
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1125428		4,1731582	2030
																				0602	Бензол (64)	2,0028518		0,10787976	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0007906		0,0316101	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,0023268		0,05428899	2030
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0222201		1,9066024	2030
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,00788	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3,2457236		15,4963851	2030
002		Грязеприемник	1	8760		6015	2					9168	3343	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,00001	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021		3,501168	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026		1,293806	2030
																				0602	Бензол (64)	0,000537		0,01695	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016		0,005059	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,000337		0,01063	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004		0,000012	2030
002		Емкость (печное топливо, нефть)	1	8280		6024	2					9159	3306	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00001		0,00009	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,99044		31,79611	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,47461		11,7498	2030
																				0602	Бензол (64)	0,01932		0,15393	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00577		0,04595	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,01212		0,09654	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00001		0,00011	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00009		0,002891	2030
016		Светлая эстакада Наливные стояки бензина Светлая эстакада Наливные стояки печное топливо Светлая эстакада Наливные стояки ТС-1 Светлая эстакада Наливные стояки дизельное топливо Светлая эстакада Устройство нижнего слива УСН-175	57 15 10 46 9	499320 131400 87600 402960 78840		6031	2					9435	3789	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,005869		0,009281	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	10,035486		70,291092	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	3,709316		25,97877	2030
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,3267		2,590496	2030
																				0602	Бензол (64)	0,306323		2,384086	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,039707		0,300758	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,287196		2,249072	2030
																				0627	Этилбензол (675)	0,007841		0,062172	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,414131		0,104475	2030
017		Колонны и емкости АУТН	1	8760		6033	2					9118	3887	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,329E-06		0,00006	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000061		0,001891	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000023		0,000699	
																				0602	Бензол (64)	2,23E-06		0,000064	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,61E-07		0,000009	
																				0621	Метилбензол (349)	2,22E-06		0,000061	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00004		0,001129	
010		Колонны УПС Реакторы УПС Емкости УПС Теплообменники УПС Фильтры УПС Насосное оборудование УПС Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1	8688 8376 8376 8376 8376 8376 2160		6052	2					9544	3883	1	1					0303	Аммиак (32)	1,864E-07		4,6828E-06	
																				0331	Сера элементарная (1125*)	0,0056		0,3350003	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,0416571		1,26356277	2030
																				0410	Метан (727*)	1,00E-09		0,0000001	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,061438		1,87531123	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054178		0,22163823	
																				0602	Бензол (64)	2,00058		0,03414	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,00023		0,01528	
																				0621	Метилбензол (349)	0,00012		0,0054	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,5890001		18,092202	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,01576	
																				3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	3		0,00702	
003		Колонные оборудования УГиДТТ Реакторные оборудования УГиДТТ Емкости УГиДТТ Теплообменники, фильтры, АВО УГиДТТ Пропарочные/промывочные работы	4 2 13 36 1	32736 16368 106392 294624 2160		6055	2					8901	3389	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0024333		0,07169286	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1416681		4,1738816	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1175836		3,464302	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0694452		2,046006	
																				0602	Бензол (64)	2,0016389		0,21248577	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0003611		0,10893924	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0007778		0,02291533	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	8,00E-08		0,00000221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0277778		0,8184	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0277778		0,8184	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4,9152225		27,2715603	2030
003		Аминовый абсорбер отходящего газа 20-V-401	1	8184		6061	2					9115	3441	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	8,12E-11		2,40E-09	2030
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	6,79E-08		0,000002	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3,35E-08		9,897E-07	2030
006		Абсорбер 51-V-001, Сепаратор 51-D-001	1	7944		6064	2					9400	4163	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,00E-09		4,00E-08	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,00E-08		0,000001	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,00E-09		3,00E-08	2030
																				0602	Бензол (64)	3,00E-11		1,00E-09	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	3,00E-11		1,00E-09	
																				0621	Метилбензол (349)	3,00E-11		1,00E-09	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0000001		0,0000024	2030
004		Колонные оборудования УГиИБ Реакторные оборудования УГиИБ Емкости УГиИБ Теплообменники УГиИБ Фильтры Насосные оборудования УГиИБ	5 3 19 30 30 44	41400 24840 157320 248400 248400 364320		6065	2					8937	3380	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	4,00E-09		1,11E-07	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003273		0,10746049	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,5929171		18,863575	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,6693165		20,4447573	2030
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,3923656		11,3851997	2030
																				0602	Бензол (64)	0,0097836		0,31063618	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0020143		0,06281041	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,0048929		0,1618795	2030
																				0627	Этилбензол (675)	1,667E-05		0,00089424	2030
																				0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	0,00556		0,33120083	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,02778		1,1592	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,4880091		44,5200736	
008		Колонные оборудования (CCR) Реакторные оборудования (CCR) Емкости (CCR) Теплообменники (CCR) Фильтры (CCR) Насосные оборудования (CCR) Компрессоры и АВО (CCR) Пропарочные/промывочные работы	1 1 64 45 10 66 16 1	8304 8304 531456 373680 83040 548064 132864 2160		6091	2					8778	3194	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,023352		1,22840003	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,005139		0,00014525	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,113546		34,6200605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1424923		4,93353116	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,033335		0,99644	2030
																				0602	Бензол (64)	9,2448349		38,3459753	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,1196851		4,27546578	2030
																				0621	Метилбензол (349)	3,3418609		40,5073665	2030
																				0627	Этилбензол (675)	0,02398		0,717092	2030
																				0820	1,1-Дихлорэтен (Винилиденхлорид, 1,1-Дихлорэтилен) (527*)	0,0056156		0,33532	
																				0954	Хлорпарафины ХП-400, ХП-1100 (Хлорированные высшие парафиновые углеводороды) (1384*)	0,0263889		0,78888	
																				1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,003058		0,18260008	
																				1605	Морфолин (Диэтиленамидоксид, Тетрагидро-1,4-оксазин) (870*)	0,1095856		3,76855269	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,01112		0,664	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	8		0,52876	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00556		0,166	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	15,226897		0,6238496	2030
																				3132	триНатрий фосфат (Натрий ортофосфат) (889*)	0,0033333		0,099648	
008		Колонные оборудования (ParamaX)	12	89856		6100	2					8826	3215	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003737		0,01006322	
		Пропарочные/промывочные работы	1	2160																					
		Реакторные оборудования (ParamaX)	9	67392																					
		Емкости (ParamaX)																							
		Теплообменники (ParamaX)	36	269568																					
		Фильтры (ParamaX)	49	366912																					
		Насосные оборудования (ParamaX)	14	104832																					
		Аппараты воздушного охлаждения (ParamaX)	94	703872																					
			64	479232																					
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,485055		13,075369	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,5369591		14,47493	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,294438		7,9374	2030
																				0602	Бензол (64)	4,2661189		7,409669	2030
																				0609	Диэтилбензол (547*)	3,083358		2,2478	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	3,0641889		28,836047	2030
																				0621	Метилбензол (349)	2,2161251		5,8364346	2030
																				0627	Этилбензол (675)	0,0750136		2,02207062	2030
																				0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	0,00556		0,15	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,0111101		0,300002	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,404	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,2027795		5,466453	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6,0821283		2,2236348	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
002		Сварочный аппарат ВДЗ13	1	8280		6113	2					9228	3293	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000583		0,017375	2030
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000046		0,001363	2030
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000113		0,003375	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,000558		0,016625	2030
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000039		0,001163	2030
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафтораluминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000042		0,00125	2030
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000042		0,00125	2030
006		Сварочный аппарат, газорезка	1	1764		6114	2					9488	4126	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,03696		0,23474	2030
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00062		0,0039	2030
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01802		0,11443	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01867		0,11854	2030
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00007		0,00047	2030
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафтораluминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000079		0,000504	2030
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000079		0,000504	2030
006		Открытая емкость накопления кокса	1	7944		6115	2					9466	4177	1	1					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,357802		5,66742	2030
006		Участок временного хранения кокса	1	8760		6116	2					9397	4088	1	1					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	2,8288		48,236772	2030
007		Ленточный конвейер Дробилка, грохот Пересыпка кокса Сепаратор топливного газа Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1	8304 8304 8304 8280 2160		6117	2					9271	4287	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,00E-09		3,70E-08	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6,00E-08		0,000001	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,00E-09		3,00E-08	
																				0602	Бензол (64)	4		0,02526	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2		0,01512	
																				0621	Метилбензол (349)	1,00E-10		1,00E-09	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,00788	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,0394	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2,5989		32,5257	
019		Сварка и газорезка Насосы №42 Насосы №2222 Насосы №3223 Емкости ПиТН Фильтры ПиТН Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1	8184 8184 8184 8184 8184 8184 2160		6123	2					8467	3692	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,04049		0,20199	2030
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00089		0,0035	2030
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01871		0,09777	2030
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001122		0,03306702	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02204		0,10308	2030
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00031		0,00056	2030
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00033		0,0006	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3898621		11,4862129	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,203132		5,98467283	
																				0602	Бензол (64)	16,010298		10,7694621	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	7,001414		6,30649512	
																				0621	Метилбензол (349)	0,008414		0,24793917	
																				0627	Этилбензол (675)	0,007713		0,227315	
																				1847	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	0,099998		2,946241	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	16		10,11792	
																				2732	Керосин (654*)	4		1,576	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	36,937778		41,5145055	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00033		0,0006	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019		Технологическая насосная №43 для налива в вагон цистерны топочного мазута Насосная 41/4 Сырьевого парка Н-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 Насосная 53 Сырьевого парка для налива вакуумного газойля на эстакаду Н-22, 23, 24	4 4 4	32736 32736 32736		6124	2					8392	3478	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001077		0,005579	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,008051		0,94882	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,002978		0,35093	2030
																				0602	Бензол (64)	0,000039		0,004583	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000012		0,00144	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,000024		0,002881	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,022116		1,14026	2030
016		Новая эстакада Наливные стояки М-100 Новая эстакада Наливные стояки вакуумный газойль Новая эстакада Наливные стояки печное топливо Новая эстакада Устройство нижнего слива УСН-175	18 18 18 18	157680 157680 157680 157680		6125	2					9295	3930	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008655		0,006859	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,164556		0,117527	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,069611		0,763927	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,304901		1,655807	2030
016		Темная эстакада Наливные стояки М-100 Темная эстакада Наливные стояки вакуумный газойль	19 19	166440 166440		6126	2					9327	3912	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004703		0,006675	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,156409		0,010042	2030
028		Сварочный пост Пост газорезки Реактор R-1A, 1B, 2A, 2B Теплообменник Т-1, 2 Насосные оборудования Насосные оборудования БОС	1 1 4 2 49 34	1000 1000 34752 17376 425712 295392		6132	2					9404	3613	1	1					0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)	0,08333		2,6352	
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,03972		0,13595	2030
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000831		0,002445	2030
																				0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1,88889		59,7312	
																				0154	Натрий гипохлорид (879*)	0,11111		3,5136	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01855		0,06545	2030
																				0303	Аммиак (32)	0,00167		0,0527	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000257		0,00801	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,021294		0,07005	2030
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002583		0,000465	2030
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафтораluминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000278		0,0005	2030
																				0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0,11111		3,5136	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,522387		16,5191954	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3334671		10,545018	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,111111		3,51360032	
																				0602	Бензол (64)	0,003549		0,11226001	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000838		0,026527	
																				0621	Метилбензол (349)	0,001811		0,057272	
																				1532	Карбамид (Диамид угольной кислоты) (308)	0,05111		1,61626	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,033363		1,05499	
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00111		0,03514	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000278		0,0005	2030
																				2985	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	0,13333		4,21632	
023		ТРК (ДТ)	1	8760		6134	18				32,8	8898	4321	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000364		0,0000174	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01296		0,00621	
023		ТРК (ДТ)	1	8760		6135	18				32,8	8902	4321	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000366		0,0000174	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01303		0,00621	
004		Насосные оборудования УГиДТТ	11	90024		6137	2					8906	3295	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,867057		0,00005066	
		Насосные оборудования УГиДТТ (хим.реагенты)	11	90024																					
		Емкость 80м3																							
		Пропарочные/промывочные работы	1	8280																					
			1	2160																					
		Емкости и сепараторы																							
		Насосы	15	131400																					
			11	96360																					
																				0303	Аммиак (32)	2,80E-09		1,637E-07	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003578		0,01609093	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0188962		0,78082901	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0584193		2,3043277	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,001807		0,01228055	
																				0602	Бензол (64)	2,0004208		0,10612032	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000227		0,06736628	
																				0621	Метилбензол (349)	0,0004382		0,01514138	
																				0627	Этилбензол (675)	0,00001		0,000295	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,3274	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,00556		0,1637	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,1734	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,3274	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0166244		0,6525274	
003		Насосы 20-Р-002 А; 20-Р-002 В, 20-Р-007 А/В, 20-Р-008 А/В, Н-3 А/В 94 парка	1	8184		6140	2					8906	3295	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000013		0,000393	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,022209		0,654327	2030
015		Автоналивная эстакада (бензин, ДТ)	1	8760		6147	2					9075	4217	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029		0,000251	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,156992		23,727219	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,166786		8,769288	2030
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,116632		0,876578	2030
																				0602	Бензол (64)	0,107301		0,806452	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,013529		0,101683	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,101236		0,76087	2030
																				0627	Этилбензол (675)	0,002799		0,021038	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010337		0,089435	2030
015		Насосное оборудование (ДТ, бензин)	1	2196		6149	2					9057	4246	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000008		0,000123	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00376		0,059441	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00139		0,021969	2030
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0001389		0,002196	2030
																				0602	Бензол (64)	0,000128		0,00202	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000016		0,000255	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,000121		0,001906	2030
																				0627	Этилбензол (675)	3,33E-06		0,000053	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00277		0,043797	2030
023		Заточной станок	1	50		6151	2					8687	4407	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,00042		0,000756	
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026		0,000468	
023		Сварочный пост	1	30		6152	2					8676	4401	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,11583		0,00042	
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,009083		0,000033	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0225		0,00008	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,11083		0,0004	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00775		0,0000279	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,008333		0,00003	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,008333		0,00003	
023		Емкость для отработанных масел (РГС-3)	1	8760		6153	18				32,8	8676	4317	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000244		0,000365	
023		Автостоянка	1	8760		6154	18				32,8	8750	4361	1	1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00192		0,110184	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000312		0,017905	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000096		0,011952	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000708		0,087567	
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,005379		0,618985	
																				2732	Керосин (654*)	0,002355		0,274937	
024		Сварочный аппарат	1	220		6157	2					8559	4165	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,024111		0,008958	2030
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000609		0,000241	2030
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011583		0,004224	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0174444		0,006546	2030
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002583		0,0001116	2030
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,033333		0,00012	2030
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00012		0,000278	2030
024		Сверлильный станок, Фрезерный станок,Токарный станок , Вертикально-фрезерный станок,Точильный станок	2	1700		6158	2					8564	4160	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,01136		0,0089062	2030
022		РВС-3 (масло) Насос (масло)	3 1	26280 10		6160	2					8527	4110	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,003266		0,000467	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
018		Насосные оборудования тит 1021 и 1029 Насосные оборудования тит 3228 Дренажные емкости Абсорбционная колонна С-002 Насосная № 2219 Сырьевого парка насосы Н-1,2,3,4	4 4 5 5 1	4380 4380 43800 43800 8184		6171	2					9122	3881	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001213		0,038017	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,008247		0,066061	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,006433		0,171702	
																				0602	Бензол (64)	0,012751		0,167764	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,040256		1,269343	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000271		0,00855	
																				1107	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	0,009144		0,05825	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,092039		2,81053	
016		Технологическая насосная №49 Емкость Е-2а Технологическая насосная №49 Насосы Н-1, Н-2 Технологическая насосная №49 Н-3, Н-4 Технологическая насосная №49 Н-7, Н-11 Технологическая насосная №49 Насос Н-9А	1 1 1 1 1	5000 5000 5000 5000 5000		6172	2					9312	3916	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,334E-05		0,00072	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,008125		0,14623	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,004356		0,0784	
																				0602	Бензол (64)	0,00001		0,000175	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003		0,000055	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000006		0,00011	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0121699		0,16928	2030
005		Колонны ПГПН Реакторы ПГПН Емкости ПГПН Теплообменники ПГПН Насосы ПГПН Пропарочные/промывочные работы	5 5 5 5 5 1	40920 40920 40920 40920 40920 2160		6200	2					8345	3352	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,00556		0,16400072	
																				0303	Аммиак (32)	5,28E-08		2,1635E-06	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0007419		0,03553868	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,7616722		55,4925275	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,4054046		14,259738	2030
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1284564		4,93091738	
																				0602	Бензол (64)	10,006454		0,33728269	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	5,0027467		0,18252158	
																				0621	Метилбензол (349)	0,004132		0,13839656	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0333604		1,14541065	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,167686	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,327	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,4001101		13,4218028	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	31,055265		5,90845732	2030
013		Колонное оборудование "Sulfrex" Реакторное оборудование "Sulfrex" Емкостное оборудование "Sulfrex" Теплообменники "Sulfrex" Фильтры "Sulfrex" Насосы "Sulfrex" Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1	7920 7920 7920 7920 7920 7920 2160		6201	2					8472	3241	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,105554		2,35890618	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004112		0,06234501	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1070118		1,62299193	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,712E-07		7,9366E-06	2030
																				0602	Бензол (64)	1,00E-09		3,90E-08	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00E-10		1,20E-08	
																				0621	Метилбензол (349)	1,00E-09		2,40E-08	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,000007	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3		0,7722	
013		Колонное оборудование Установка Олигомеризации бутенов Реакторное оборудование Установка Олигомеризации бутенов Реакторное оборудование Установка Олигомеризации бутенов Теплообменники установка Олигомеризации бутенов Насосы установка Олигомеризации бутенов Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1	7920 7920 7920 7920 2160		6202	2					8424	3221	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0006239		0,0188536	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4103948		12,4418548	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,147122		4,45957739	2030
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0875065		2,6526155	
																				0602	Бензол (64)	4,002027		0,8509084	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,000421		0,4839271	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000945		0,0286482	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		1,35536	
																				2732	Керосин (654*)	4		0,127	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0111201		0,3360016	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6,0111133		1,5246084	
013		Колонное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT Реакторное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT Емкостное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT Теплообменники установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT Корпус фильтра сырья F-1001A/B установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT Насосы установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT АВО установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1 1	7920 7920 7920 7920 7920 7920 7920 2160		6203	2					8393	2919	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,201E-05		0,00094029	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2299835		6,07590114	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1352826		3,41528188	2030
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,03611		1,095	2030
																				0602	Бензол (64)	8,008988		2,08350492	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,000305		1,13865984	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,000881		0,02309148	2030
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,0055601		0,16800228	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		2,263924	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,16800063	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	5,00E-08		0,0000016	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	21,011095		3,98719294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
013		Колонное оборудование установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920		6204	2					8231	3124	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,00556		0,1680007	
		Реакторное оборудование установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		Емкостное оборудование установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		Теплообменники установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		Фильтры установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		Насосы установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		АВО установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D	1	7920																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	7920																					
		Трубопроводы обвязки компрессора К-2001Сё																			0303	Аммиак (32)	0,00556		0,168	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003784		0,00855851	
		Воздушный холодильник А-2002С и трубопроводы обвязки	1	2160																0410	Метан (727*)	0,000079		0,00248	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2154145		5,99094015	
		Межступенчатый сепаратор D-2008С и трубопроводы обвязки	1	8760																0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1100404		2,62883146	
		Трубопроводы маслохозяйства	1	8760																0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,044444		0,9267	
																				0602	Бензол (64)	8,004322		1,39375586	
			1	8760																0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00036		0,74504031	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000825		0,02043873	
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,16800058	
			1	8760																2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,168	
																				2732	Керосин (654*)	8		0,427736	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,09289		2,8225	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	17,199144		7,35786073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
013		Колонное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920		6205	2					8271	3273	1	1					0303	Аммиак (32)	1,00E-10		1,80E-09	
		Реакторное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920																					
		Емкостное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920																					
		Теплообменники установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920																					
		Фильтр сырьевой F-0701A/B установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920																					
		Насосы установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+	1	7920																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	7920																					
			1	2160																0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,404E-07		0,00000413	
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2708993		7,67624555	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,1837999		4,86587759	2030
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1083324		2,86422217	2030
																				0602	Бензол (64)	2,0025681		2,29433579	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000575		1,34798454	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,001226		0,03261573	2030
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,0055603		0,16800786	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,01111		0,337	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		4,16687	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0055601		0,16800295	
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1,1E-07		0,0000032	
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	6		0,6359602	
008		Колонные оборудования ТАМЭ	1	8064		6206	2					8535	3189	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,7E-05		0,00193538	
		Реакторные оборудования ТАМЭ	1	8064																					
		Емкости ТАМЭ	26	209664																					
		Фильтры ТАМЭ	16	129024																					
		Теплообменники ТАМЭ	12	96768																					
		насосные оборудования ТАМЭ	26	209664																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	2160																					
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,6662312		19,3414898	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0827444		2,4021517	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002778		0,08075	2030
																				0602	Бензол (64)	0,0036751		0,10679715	2030
																				0609	Диэтилбензол (547*)	0,001111		0,0323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,012386		0,35980105	
																				0621	Метилбензол (349)	0,007296		0,2118701	
																				1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)	2,01111		0,85923083	
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1,3107622		9,10778017	
																				1137	2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)	0,6402778		18,58752	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6		0,761904	2030
014		Колонны Benfree Реакторы Benfree Теплообменники Benfree Емкости Benfree Насосы Benfree Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1	744 744 744 744 744 2160		6207	2					9006	3160	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00206		0,005506	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3641474		1,26087301	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3479923		1,30722379	2030
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,15281		0,63240003	2030
																				0602	Бензол (64)	2,0091956		0,03242985	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0018456		0,00749183	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,0078356		0,02340685	2030
																				1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,1112		0,4464	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,00508	
011		Колонные оборудования КУПС Реакторные оборудования КУПС Емкости КУПС Резервуары КУПС Теплообменники, холодильники, АВО КУПС Фильтры КУПС Насосы КУПС Пропарочные/промывочные работы	1 1 24 3 27 27 54 1	8472 8472 203328 26280 228744 228744 457488 2160		6208	11,9					9744	3802	1	1					0303	Аммиак (32)	1,42E-07		0,0000047	
																				0331	Сера элементарная (1125*)	0,8482		25,7990501	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,3720007		11,3805795	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0777001		3,04649335	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,90E-08		8,76E-07	
																				0602	Бензол (64)	2		0,00842	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1		0,00504007	
																				0621	Метилбензол (349)	8,00E-10		2,50E-08	
																				1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,1656001		5,084401	
																				1833	Диэтиламин (260)	2,8334805		35,627589	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,01576	
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0111		0,3389	
																				3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	6,28075		8,61033378	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
013		Колонное оборудование установки газофракционирования насыщенных газов "SGP" Емкостное оборудование установки газофракционирования насыщенных газов "SGP" Теплообменники установки газофракционирования насыщенных газов "SGP" Насосы установки газофракционирования насыщенных газов "SGP" Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1	8000 7920 7920 7920 2160		6209	2					8535	3189	1	1					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2851231		8,6458708	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0023371		0,0706124	2030
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00139		0,042	
																				0602	Бензол (64)	2,000032		0,080964	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000007		0,048082	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000015		0,000454	
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0388881		1,17940191	
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,14972	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3,0055544		0,583767	
013		Колонное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM Реакторное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM Емкостное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM Теплообменники установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM Насосы установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM АВО установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1	7920 7920 7920 7920 7920 7920 2160		6210	2					8511	3143	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,05556		1,685	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,00E-08		0,00000017	
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,4009287		12,1582164	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0170312		0,51653859	2030
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,006944		0,2106	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0602	Бензол (64)	2,000843		0,36487701	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000061		0,198153	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,000126		0,00382401	2030
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1,00E-08		0,00000044	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	12		0,84095	
002		Грязеприемник	1	8760		6217	2					9182	3308	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,00001	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021		3,501168	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026		1,293806	2030
																				0602	Бензол (64)	0,000537		0,01695	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016		0,005059	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,000337		0,01063	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004		0,000012	2030
002		Грязеприемник	1	2880		6218	2					9193	3298	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,000003	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021		1,151069	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026		0,425361	2030
																				0602	Бензол (64)	0,000537		0,005573	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016		0,001663	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,000337		0,003495	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004		0,000004	2030
002		Грязеприемник	1	2880		6219	2					9180	3297	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,000003	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021		1,151069	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026		0,425361	2030
																				0602	Бензол (64)	0,000537		0,005573	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016		0,001663	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,000337		0,003495	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004		0,000004	2030
002		Грязеприемник	1	2880		6220	2					9197	3319	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,000003	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021		1,151069	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026		0,425361	2030
																				0602	Бензол (64)	0,000537		0,005573	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016		0,001663	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,000337		0,003495	2030
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004		0,000004	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
006		Градирни производительность по воде (1 система) Градирни производительность по воде (2 система) Градирни площадь поверхности жидкости нефтеотделителей (1 система) Градирни площадь поверхности жидкости нефтеотделителей (2 система)	1 1 1 1	7968 7968 7968 7968		6222	2					9470	4148	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006608		0,18898425	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,096972		31,371636	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,2374823		6,791627	2030
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,035577		1,01743808	2030
																				0602	Бензол (64)	0,041789		1,19509509	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,041316		1,1815481	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,0617641		1,76636816	2030
																				1071	Гидроксибензол (155)	0,002937		0,08400251	2030
012		ГРПШ Подогреватель мазута рециркуляции ПД-1/2, подогреватель мазута основной ПДО-1/2 Фильтр грубой очистки мазута ФМ-3/4, фильтр тонкой очистки мазута ФМ-1/2 "Турбинный цех ПМН ТГ №1–4СМН ТГ №1, 3, 4АМН ТГ №1–4" ТЭН №1, 2, 3, НРТ№1, 2 ФЭН Нового корпуса котельного цеха №1–6, ФЭН Старого корпуса котельного цеха №1–4	32 8 8 8 5 10	32000 69696 69696 69696 43560 87120		6225	2					8799	3821	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,02778		1,7424	
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000641		0,020909	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			2,630438	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0,001122	2030
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,6111		19,1664	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,132773		4,334891	
012		Пропарочные/промывочные работы	1	2160		6226	2					8843	3866	1	1					0602	Бензол (64)	2		0,00421	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1		0,00252	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,00788	
028		Приемная камера сточных вод	1	8688		6228	2					9372	3590	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,00001	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000422		0,0115	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000156		0,004255	2030
																				0602	Бензол (64)	0,000002		0,000056	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001		0,000017	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,000001		0,000035	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
028		Приемная камера сточных вод насосной станции №1	1	8688		6229	2					9386	3582	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,00001	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000422		0,0115	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000156		0,004255	2030
																				0602	Бензол (64)	0,000002		0,000056	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001		0,000017	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,000001		0,000035	2030
028		Осадитель совмещенный с песколовкой	1	8688		6230	2					9373	3578	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000016		0,000043	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001888		0,0514	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000698		0,019005	2030
																				0602	Бензол (64)	0,000009		0,000248	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003		0,000078	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,000006		0,000156	2030
028		Площадка песка	1	8688		6231	2					9388	3557	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000133		0,000363	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,016102		0,4382	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,005955		0,162086	2030
																				0602	Бензол (64)	0,000078		0,002117	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000024		0,000665	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,000049		0,001331	2030
028		Приемная камера насосной станции №2	1	8688		6232	2					9395	3541	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000001		0,000003	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000141		0,0038	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000052		0,001418	2030
																				0602	Бензол (64)	0,000001		0,000019	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000002		0,000006	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000004		0,000012	2030
028		Флотатор Флотатор Р-401А, Р-401В, Площадка флотаторов	1 1 2	8688 8688 17376		6233	2					9409	3553	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000004		0,000012	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001342		0,039995	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,016875		0,532714	2030
																				0602	Бензол (64)	0,000002		0,000074	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000008		0,000024	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000018		0,000046	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,045556		1,440576	
028		Приемная емкость уловленной нефти поз.15 Р-15.1, Р-15.2, Площадка поз. №15	1 2	8688 17376		6234	2					9390	3561	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000803		0,002471	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,096613		2,984155	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,035733		1,103731	2030
																				0602	Бензол (64)	0,000467		0,014415	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001464		0,00453	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,0002929		0,009061	2030
028		Площадка приемной камеры сточных вод	1	8688		6235	2					9387	3540	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000004		0,000012	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000476		0,014878	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000176		0,005503	2030
																				0602	Бензол (64)	0,000002		0,000072	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001		0,000023	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0621	Метилбензол (349)	0,000001		0,000045	2030
028		Площадка насосов. Насосная ст. № 1 Площадка насосов. Насосная ст. № 2	1 1	8688 8688		6236	2					9409	3524	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000012		0,00004	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001522		0,04761	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000562		0,01761	2030
																				0602	Бензол (64)	0,000008		0,00023	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002		0,000072	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004		0,000144	2030
028		Площадка резервуара усреднителя	1	8688		6237	2					9417	3505	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000019		0,000059	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,002283		0,071416	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000844		0,026414	2030
																				0602	Бензол (64)	0,000011		0,000345	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003		0,000108	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,000007		0,000217	2030
028		Площадка насосов. Насосная станция № 3	1	8688		6238	2					9429	3538	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000032		0,000099	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,003806		0,119027	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,001408		0,044023	2030
																				0602	Бензол (64)	0,000018		0,000575	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000006		0,000181	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,000012		0,000361	2030
028		Площадка резервуаров нефтешлама	1	8688		6239	2					9418	3533	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000016		0,000049	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001903		0,059514	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000704		0,022012	2030
																				0602	Бензол (64)	0,000009		0,000287	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003		0,00009	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,000006		0,000181	2030
028		Площадка приемного бака сепарированной нефти	1	8688		6240	2					9409	3529	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003		0,00001	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00038		0,011903	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000141		0,004402	2030
																				0602	Бензол (64)	0,000002		0,000057	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001		0,000018	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,000001		0,000036	2030
028		Объекты биологической очистки	1	8688		6243	2					9409	3529	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000121		0,069929	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,508177		1,748727	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,188138		0,647417	2030
																				0602	Бензол (64)	0,002457		0,008455	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,001544		0,005315	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0,000772		0,002657	2030
																				1071	Гидроксибензол (155)	0,0038795		0,01335	2030
021		Градирня (№1 Водоблок-2) (Система 1)	1	8760		6244	2					8134	3058	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0773393		2,438966	2030
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	20,309674		640,485935	2030
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,6304298		19,881248	2030
																				0602	Бензол (64)	0,670271		21,137654	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,6773011		21,359379	2030
																				0621	Метилбензол (349)	1,017126		32,076046	2030
																				1071	Гидроксибензол (155)	0,0539035		1,699895	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
021		Станция оборотной воды титул 1026 (Система 2)	1	8760		6245	2					8139	3079	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,33E-08		0,000001	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000008		0,00026	2030
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	8,46E-08		0,000003	2030
																				0602	Бензол (64)	8,64E-08		0,000003	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	8,46E-08		0,000003	2030
																				0621	Метилбензол (349)	1,611E-07		0,000005	2030
																				1071	Гидроксибензол (155)	1,962E-07		0,000006	2030
021		Станция оборотной воды титул 2602 (Система 2)	1	8760		6246	2					8103	3044	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,48E-08		4,403E-07	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000004		0,00011	2030
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	3,76E-08		0,000001	2030
																				0602	Бензол (64)	3,84E-08		0,000001	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	3,76E-08		0,000001	2030
																				0621	Метилбензол (349)	7,16E-08		0,000002	2030
																				1071	Гидроксибензол (155)	8,72E-08		0,000003	2030
021		Установка градирня оборотного водоснабжения (Система 2)	1	8760		6247	2					8153	2982	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,22E-08		0,000001	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000006		0,000175	2030
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	5,64E-08		0,000002	2030
																				0602	Бензол (64)	5,76E-08		0,000002	2030
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	5,64E-08		0,000002	2030
																				0621	Метилбензол (349)	1,074E-07		0,000003	2030
																				1071	Гидроксибензол (155)	1,308E-07		0,000004	2030
013		ГРПШ Неплотности оборудования	12 1	19.2 8760		6281	2					8357	3225	1	1					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,006716		0,804302	2030
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000001		0,000068	2030
021		Градирня (тит.3602, GR-9101) 2 система	1	8760		6282	9,8				28	8110	3037	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,00E-08		0,000001	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000009		0,000292	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	9,40E-08		0,000003	
																				0602	Бензол (64)	0,0000001		0,000003	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	9,00E-08		0,000003	
																				0621	Метилбензол (349)	1,8E-07		0,000006	
																				1071	Гидроксибензол (155)	2,2E-07		0,000007	
021		Градирня (тит.3602, GR-9102) 2 система	1	8760		6283	9,8				28	8120	3058	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,00E-08		0,000001	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000009		0,000292	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	9,40E-08		0,000003	
																				0602	Бензол (64)	0,0000001		0,000003	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	9,00E-08		0,000003	
																				0621	Метилбензол (349)	1,8E-07		0,000006	
																				1071	Гидроксибензол (155)	2,2E-07		0,000007	
021		Градирня (тит.3603, GR-9101)	1	8760		6284	7,2				28	8102	2975	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,00E-08		0,00000026	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000002		0,000065	
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1,88E-08		0,000001	
																				0602	Бензол (64)	2,00E-08		0,000001	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,00E-08		0,000001	
																				0621	Метилбензол (349)	4,00E-08		0,000001	
																				1071	Гидроксибензол (155)	4,00E-08		0,000002	
001		Неплотности блока компримирования (компрессоров, сепараторов, заглубленной емкости)	1	8760		6290	2					8734	3999	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000136		0,004278	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,3730446		11,76435	
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000282		0,008889	
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,0000484		0,001538	
006		Реакторный блок	1	8760		6291	60				180	9432	4098	0	0					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,013557		0,427541	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0677855		2,137705	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,05423		1,710164	
006		Горячая насосная	1	8760		6292	60				180	9432	4098	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000013		0,0004146	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002725		0,085955	
006		Блок улавливания нефтяных паров и узел присадки	1	8760		6293	60				180	9432	4098	0	0					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,027631		0,871375	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,1381552		4,356875	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,11052		3,4855	
006		Блок фильтрации и циркуляции кубового продуктаколонны К-1	1	8760		6294	60				180	9432	4098	0	0					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,000575		0,018142	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0028758		0,09071	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0023		0,072568	
006		Блок компримирования газов	1	8760		6295	60				180	9432	4098	0	0					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,006019		0,189829	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0300973		0,949145	
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02408		0,759316	
006		Блок промывочной жидкости	1	8760		6296	60				180	9432	4098							2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,06661		2,10074	
006		Блок подачи дезмульгатора	1	8760		6297	60				180	9432	4098							0621	Метилбензол (349)	0,01393		1,46458	
																				1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,018577		0,585832	
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-1	1	8760		6298	90				200	8772	3961	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011		0,0000348	
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,001334		0,042085	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0004935		0,015565	
																				0602	Бензол (64)	0,000006		0,000203	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002		0,000064	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004		0,000128	
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-2	1	8760		6299	90				200	8772	3961	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011		0,0000348	
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,001334		0,042085	
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0004935		0,015565	
																				0602	Бензол (64)	0,000006		0,000203	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002		0,000064	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004		0,000128	
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-3	1	8760		6300	90				200	8772	3961	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011		0,0000348	
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,001334		0,042085	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004935		0,015565	
																				0602	Бензол (64)	0,000006		0,000203	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002		0,000064	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004		0,000128	
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-5/1,2	1	8760		6301	90				200	8772	3961	0	0					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011		0,0000348	
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001334		0,042085	
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004935		0,015565	
																				0602	Бензол (64)	0,000006		0,000203	
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002		0,000064	
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004		0,000128	

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

БЛАНКИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора департамента
по охране труда, окружающей среды и ГЗ
ТОО "АНПЗ"

_____ Димукашев А.Б.
(подпись)

27.08. 2026 г

м.п.

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вред-ного вещества (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отхо
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ЭЛОУ АТ	0001	0001 01	Технологическая печь П-1 и П2		24	8424	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	183
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	29,8
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,91
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	126
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	57
							Метан (727*)	0410 (727*)	57

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6001	6001 01	Колонные оборудования ЭЛОУ-АТ-2		96	33600	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000039867
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000014
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000005
							Бензол (64)	0602 (64)	7,0000000E-08
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	2,2000000E-08
							Метилбензол (349)	0621 (349)	4,4000000E-08
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0000840698
	6001	6001 02	Емкости ЭЛОУ-АТ-2			327600	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,000152348
							Аммиак (32)	0303 (32)	2,5200000E-13
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000187293
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000234353
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0000991594
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,000024
							Бензол (64)	0602 (64)	0,00000136582
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00000285922
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,00000119598

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0000261043
	6001	6001 03	Теплообменники ЭЛОУ-АТ-2			630000	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,7690536
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	32,183424
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	9,855552
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	3,36
							Бензол (64)	0602 (64)	0,145152
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,051072
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,086016
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	10,9889304
	6001	6001 04	Насосы ЭЛОУ-АТ-2			504000	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	1,008
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0167
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	1,673515
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	1,022129

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,084
							Бензол (64)	0602 (64)	0,015641
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,361754
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,064881
							Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	2715 (595*)	1,008
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	3,179064
	6001	6001 05	Пропарочные/промывочные работы			2160	Бензол (64)	0602 (64)	0,00421
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00252
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,10967
(002) АВТ-3	0002	0002 01	Технологическая печь П-1			8280	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	153,1
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	24,888875
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,240758
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	195,455858

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	28,732032
							Метан (727*)	0410 (727*)	28,732032
	0003	0003 01	Технологическая печь П-2			8280	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	153,5
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	24,948283
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,240758
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	195,455858
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	28,732032
							Метан (727*)	0410 (727*)	28,732032
	6006	6006 01	Емкости АВТ-3			149040	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,00001392
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000028
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000320043
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0001322
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,0000146
							Бензол (64)	0602 (64)	0,0000017
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00000052
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,00000104

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,7600000E-08
	6006	6006 02	Теплообменники АВТ-3			869400	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,2021148
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	14,50449
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	9,170431
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,01035
							Бензол (64)	0602 (64)	0,1425402
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,067358
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,101099
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (1294*)	0,828
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	55,249128
	6006	6006 03	Пропарочные/промывочные работы			2160	Бензол (64)	0602 (64)	0,01684
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,01008
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,02364

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,17987
	6007	6007 01	Колонные оборудования АВТ-3			49680	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,8000000E-08
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000075
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000022
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,00001969
							Бензол (64)	0602 (64)	0,0000003
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000000107
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000000194
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (1294*)	0,00000358
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00000048
	6008	6008 01	Насосное оборудование			107640	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,828
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,015997
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	1,9276958

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	1,110534
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,2484
							Бензол (64)	0602 (64)	0,011345
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	1,054458
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,167389
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	6,106699
	6015	6015 01	Грязеприемник			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00001
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	3,501168
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	1,293806
							Бензол (64)	0602 (64)	0,01695
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,005059
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,01063
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000012
	6024	6024 01	Емкость (печное топливо, нефть)			8280	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00009
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	31,79611

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	11,7498
							Бензол (64)	0602 (64)	0,15393
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,04595
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,09654
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00011
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,002891
	6113	6113 01	Сварочный аппарат ВД313			8280	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,017375
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,001363
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,003375
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,016625
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,001163

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,00125
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00125
	6217	6217 01	Грязеприемник			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00001
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	3,501168
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	1,293806
							Бензол (64)	0602 (64)	0,01695
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,005059
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,01063
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000012

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6218	6218 01	Грязеприемник		24	2880	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000003
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	1,151069
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,425361
							Бензол (64)	0602 (64)	0,005573
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,001663
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,003495
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000004
	6219	6219 01	Грязеприемник		24	2880	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000003
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	1,151069
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,425361
							Бензол (64)	0602 (64)	0,005573
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,001663
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,003495
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000004
	6220	6220 01	Грязеприемник		24	2880	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000003
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	1,151069

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,425361
							Бензол (64)	0602 (64)	0,005573
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,001663
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,003495
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000004
(003) УГиДДТ	0016	0016 01	Печь объединенного сырья 20-F-001			8184	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	17,31705
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	2,814012
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	2,385818
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	10,032516
							Метан (727*)	0410 (727*)	10,032516
	0017	0017 01	Печь объединенного сырья 20-F-002			8184	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	17,31705
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	2,814012
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	2,385818
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	10,032516
							Метан (727*)	0410 (727*)	10,032516

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0222	0222 01	Резервуары бензина 1А, 1Б (Парк №94)			17520	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	11,958543
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	4,41973
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,441796
							Бензол (64)	0602 (64)	0,406453
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,051248
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,383479
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,010603
	0223	0223 01	Резервуары КГФ 2А, 2Б (Парк №94)			17520	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,005564
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,981521
	6055	6055 01	Колонные оборудования УГиДТТ			32736	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	8,0000000E-09
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0000186
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000006
							Бензол (64)	0602 (64)	4,0000000E-08
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	1,4000000E-08
							Метилбензол (349)	0621 (349)	2,5000000E-08

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000014
	6055	6055 02	Реакторные оборудования УГиДТТ			16368	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000019
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00032
	6055	6055 03	Емкости УГиДТТ			106392	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000086
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000023
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000009
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,000006
							Бензол (64)	0602 (64)	0,00000013
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	2,7000000E-08
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0000001
							Диметилдисульфид (217)	1706 (217)	0,00000221

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00007413
	6055	6055 04	Теплообменники, фильтры, АВО УГиДТТ			294624	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0716918
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	4,17384
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	3,464287
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	2,046
							Бензол (64)	0602 (64)	0,0482856
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,0106392
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0229152
							Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1880 (367*)	0,8184
							Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	2715 (595*)	0,8184
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	26,9641522
	6055	6055 05	Пропарочные/промывочные работы			2160	Бензол (64)	0602 (64)	0,1642
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,0983

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,307
	6061	6061 01	Аминовый абсорбер отходящего газа 20-V-401			8184	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	2,4000000E-09
							Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1880 (367*)	0,000002
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0000009897
	6137	6137 01	Насосные оборудования УГиДТТ			90024	Аммиак (32)	0303 (32)	0,0000001637
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,007463927
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,448538007
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,262018
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,00000455086
							Бензол (64)	0602 (64)	0,00222632
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,01054228
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,00448538
							Диметилдисульфид (217)	1706 (217)	0,3274

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1880 (367*)	0,1637
							Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	2715 (595*)	0,3274
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,3260844
	6137	6137 02	Насосные оборудования УГиДТТ (хим.реагенты)			90024	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000917
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,332287
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,122809
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,012276
							Бензол (64)	0602 (64)	0,011294
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,001424
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,010656
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000295
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,326443

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6140	6140 01	Насосы 20-P-002 A; 20-P-002 B, 20-P-007 A/B, 20-P-008 A/B, H-3 A/B 94 парка			8184	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000393
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,654327
(004) УГиИБ	0014	0014 01	Печь сырья 11-F-001			8280	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	16,76755
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	2,724719
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	2,450087
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	10,296242
							Метан (727*)	0410 (727*)	10,296242
	0015	0015 01	Печь ВОТ 11-F-001			8280	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	16,76755
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	2,724719
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	2,450087
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	10,296242
							Метан (727*)	0410 (727*)	10,296242
	6065	6065 01	Колонные оборудования УГиИБ			41400	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	5,0000000E-08

A	1	2	3	4			7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000068
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000057
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,000023
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000000722
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,0000005
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,00000064
	6065	6065 02	Реакторные оборудования УГиИБ			24840	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000058
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000076
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,000045
							Бензол (64)	0602 (64)	0,00000104
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00000022
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,00000049
	6065	6065 03	Емкости УГиИБ			157320	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,000000111
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000044
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000055
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0000433
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,000027
							Бензол (64)	0602 (64)	0,00000062

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,0000001278
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000000287
							Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	0882 (550)	0,00000083
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00000364
	6065	6065 04	Теплообменники УГиИБ			248400	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,02633
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	14,04288
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	18,444445
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	10,971
							Бензол (64)	0602 (64)	0,254527
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,052661
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,118487
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	43,85767
	6065	6065 05	Фильтры			248400	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,06127
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	2,02032

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,7457
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,414
							Бензол (64)	0602 (64)	0,01126
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00364
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,00613
	6065	6065 06	Насосные оборудования УГиИБ			364320	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,01986
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	2,800194
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	1,254436
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,000104667
							Бензол (64)	0602 (64)	0,0448468
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00650856
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,03726108
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,00089424
							Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	0882 (550)	0,3312
							Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	2715 (595*)	1,1592
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,6624

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6137	6137 07	Емкость 80м3			8280	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,00005066
	6137	6137 09	Пропарочные/промывочные работы			2160	Бензол (64)	0602 (64)	0,0926
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,0554
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,1734
(005) ПГПН	0200	0200 01	Скруббер			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	83,35658241
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	13,54542963
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	115,7730193
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	57,88650967
	6200	6200 01	Колонны ПГПН			40920	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,000000139
							Аммиак (32)	0303 (32)	0,000002
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	3,0000000E-08
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00005
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000032
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,000022
							Бензол (64)	0602 (64)	0,0000004
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,0000001
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0000002

A	1	2	3	4			7	8	9
							Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1880 (367*)	0,0000077
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000000187
	6200	6200 02	Реакторы ПГПН			40920	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000269
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00000548
	6200	6200 03	Емкости ПГПН			40920	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,00000058
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000144
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00007451
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00004051
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,00002038
							Бензол (64)	0602 (64)	0,00000054
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00000012
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0000003
							Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1880 (367*)	0,00000295
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,00000277

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00000401
	6200	6200 04	Теплообменники ПГПН			40920	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,019856
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	50,981102
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	11,604529
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	3,621425
							Бензол (64)	0602 (64)	0,18513
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,079404
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,119049
							Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1880 (367*)	0,8184
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	11,4576
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,141446
	6200	6200 05	Насосы ПГПН			40920	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,164
							Аммиак (32)	0303 (32)	0,0000001635

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,015681207
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	4,511032007
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	2,655131
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	1,30945
							Бензол (64)	0602 (64)	0,00712675
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00986936
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,01934706
							Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1880 (367*)	0,327
							Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	2715 (595*)	0,327
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	1,9642
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	4,56830312
	6200	6200 06	Пропарочные/промывочные работы			2160	Бензол (64)	0602 (64)	0,145025
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,093248
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,167686

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,198704
(006) УЗК	0009	0009 01	Технологическая печь П-1 (Топливный газ УЗК)			7944	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	62,08092
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	10,088143
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	5,009547
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	10,872248
							Метан (727*)	0410 (727*)	10,872248
	0009	0009 02	Технологическая печь П-2 (Топливный газ УЗК)			7944	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	95,33722
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	15,492297
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	6,207885
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	13,837395
							Метан (727*)	0410 (727*)	13,837395
	0009	0009 03	Технологическая печь П-3 (Топливный газ УЗК)			7944	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	95,33722

A	1	2	3	4			7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	15,492297
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	6,207885
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	13,837395
							Метан (727*)	0410 (727*)	13,837395
	0009	0009 04	Технологическая печь П-4 (Топливный газ УЗК)			7944	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	62,08092
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	10,088143
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	5,009547
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	10,872248
							Метан (727*)	0410 (727*)	10,872248
	0055	0055 01	Дизельная электростанция			1560	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,18
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,234
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,03
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,06
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,15
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301 (474)	0,0072

A	1	2	3	4			7	8	9
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,0072
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,072
	0058	0058 01	Заточной станок			2000	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,00747
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,00513
	0227	0227 01	Резервуары хранения сырья УЗК (гудрон)			17520	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,005669
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,175444
	0229	0229 01	Резервуары хранения прямогонного бензина			17520	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	2,256549
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,833993
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,083366
							Бензол (64)	0602 (64)	0,076697
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00967
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,072362

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,002001
	0230	0230 01	Резервуары хранения печного топлива УЗК			17520	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,003867
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,801722
	6011	6011 01	Колонны УЗК			7944	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000005
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000004
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00000303
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,000002
							Бензол (64)	0602 (64)	4,7000000E-08
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	1,0500000E-08
							Метилбензол (349)	0621 (349)	2,2400000E-08
							Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1880 (367*)	0,0000024
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000099
	6011	6011 02	Реакторы УЗК			7944	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000238

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000238
	6011	6011 03	Емкости УЗК			7944	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,00000081
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000001215
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0000496
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0000277
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,0000142
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000000362
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000000101
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000000187
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000018053
	6011	6011 04	Теплообменники УЗК			7944	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,257195
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	9,825152
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	5,332522
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	3,05845
							Бензол (64)	0602 (64)	0,0773112

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,0210352
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0393862
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	5,300448
	6011	6011 05	Насосное оборудование УЗК			7944	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	1,271
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,02932934
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	3,902751
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	2,544692
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	1,114692
							Бензол (64)	0602 (64)	0,02635815
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00805479
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,01490258
							Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1880 (367*)	1,9066
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	10,15372
	6011	6011 06	ГРПШ			2160	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,592544

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00005
	6011	6011 07	Неплотности оборудования			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,531645
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000045
	6011	6011 08	Пропарочные/промывочные работы			2160	Бензол (64)	0602 (64)	0,00421
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00252
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,00788
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0421
	6064	6064 01	Абсорбер 51-V-001, Сепаратор 51-D-001			7944	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,0000000E-08
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000001
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	3,0000000E-08
							Бензол (64)	0602 (64)	1,0000000E-09
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	1,0000000E-09
							Метилбензол (349)	0621 (349)	1,0000000E-09
							Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1880 (367*)	0,0000024

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6114	6114 01	Сварочный аппарат, газорезка			1764	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,23474
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,0039
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,11443
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,11854
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00047
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,000504
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,000504

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6115	6115 01	Открытая емкость накопления кокса			7944	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	5,66742
	6116	6116 01	Участок временного хранения кокса			8760	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	48,236772
	6222	6222 01	Градирни производительность по воде (1 система)			7968	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002146
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000024
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,000001
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000001
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000001
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000002
							Гидроксибензол (155)	1071 (155)	0,0000003103
	6222	6222 02	Градирни производительность по воде (2 система)			7968	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	3,3300000E-08
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000008
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	8,4600000E-08
							Бензол (64)	0602 (64)	8,6400000E-08
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,0000001
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0000001611
							Гидроксибензол (155)	1071 (155)	0,0000001962

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6222	6222 03	Градирни площадь поверхности жидкости нефтеотделителей (1 система)			7968	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,119463
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	31,371612
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,973801
							Бензол (64)	0602 (64)	1,035343
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	1,046203
							Метилбензол (349)	0621 (349)	1,571115
							Гидроксибензол (155)	1071 (155)	0,083262
	6222	6222 04	Градирни площадь поверхности жидкости нефтеотделителей (2 система)			7968	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,069521
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	6,791619
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,043636
							Бензол (64)	0602 (64)	0,159751
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,135344
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,195251
							Гидроксибензол (155)	1071 (155)	0,00074
(007) УПНК	0010	0010 01	Печь прокалки нефтяного кокса С-3421 (топливный газ)			8304	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	303,47204
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	49,314221

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	6,678899
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,041849
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,041849
	0010	0010 02	Печь дожига (топливный газ)			8304	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	928,99166
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	150,96116
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	6,678899
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,041849
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,041849
	0010	0010 03	Печь прокалки нефтяного кокса (летучий газ)			8304	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	157,89813
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	25,658453
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	9,7989
							Метан (727*)	0410 (727*)	9,7989
	0010	0010 04	Печь дожига (летучий газ)			8304	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	483,3593
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	78,545892
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	9,7989
							Метан (727*)	0410 (727*)	9,7989
	0061	0061 01	Дизельная электростанция			52	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,01226

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,015938
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,002043
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,004087
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,010217
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301 (474)	0,00049
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,00049
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,004904
	0231	0231 01	Силоса сырого кокса Т-4421 А, В, С.			8304	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	35,4816
	0232	0232 01	Склад кокса бункерного типа, силоса С-1-6.			8304	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	47,558
	0233	0233 01	Силоса прокаленного кокса Т-4451 А, В, С, Д.			8304	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	234,99448

A	1	2	3	4			7	8	9
	6117	6117 01	Ленточный конвейер			8304	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	31,6595
	6117	6117 02	Дробилка. грохот			8304	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,8335
	6117	6117 03	Пересыпка кокса			8304	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,0327
	6117	6117 04	Сепаратор топливного газа			8280	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	3,7000000E-08
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000001
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	3,0000000E-08
							Бензол (64)	0602 (64)	1,0000000E-09
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	1,0000000E-09

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Метилбензол (349)	0621 (349)	1,0000000E-09
	6117	6117 05	Пропарочные/промывочные работы			2160	Бензол (64)	0602 (64)	0,02526
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,01512
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,00788
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0394
(008) ПАУ	0032	0032 01	Технологическая печь CCR			8304	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	256,117223
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	41,619013
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,20857
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	167,789771
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	107,677196
							Метан (727*)	0410 (727*)	107,677196
	0039	0039 01	Технологическая печь PX			3361	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	420,318772
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	68,301783
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,38271

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	340,19693
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	64,20577
							Метан (727*)	0410 (727*)	64,20577
	0291	0291 01	Резервуар хранения нефти 2203-Т-001			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000002
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000246
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000091
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000001
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00000037
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000001
	0292	0292 01	Резервуар хранения нефти 2203-Т-002			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000004
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000457
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000169
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000002
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000001
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000001
	0293	0293 01	Резервуар хранения ксилола 2204-Т-001			8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00691
	0294	0294 01	Резервуар хранения ксилола 2204-Т-002			8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00691

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0295	0295 01	Резервуар хранения ксилола 2204-Т-003			8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00691
	0296	0296 01	Резервуар хранения ксилола 2204-Т-004			8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00691
	0298	0298 01	Резервуар хранения ксилола 2204-Т-006			8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,007038
	0299	0299 01	Резервуар хранения толуола 2205-Т-001			8760	Метилбензол (349)	0621 (349)	0,006432
	0300	0300 01	Резервуар хранения толуола 2205-Т-002			8760	Метилбензол (349)	0621 (349)	0,006432
	0301	0301 01	Резервуар хранения толуола 2206-Т-001			8760	Метилбензол (349)	0621 (349)	0,01889
	0302	0302 01	Резервуар хранения толуола 2206-Т-002			8760	Метилбензол (349)	0621 (349)	0,003282
	0303	0303 01	Резервуар хранения ксилола 2206-Т-003			8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,001138
	0304	0304 01	Резервуар хранения бензола 2208-Т-001			8760	Бензол (64)	0602 (64)	0,021868
	0305	0305 01	Резервуар хранения бензола 2208-Т-002			8760	Бензол (64)	0602 (64)	0,021868
	0306	0306 01	Резервуар хранения бензола 2208-Т-003			8760	Бензол (64)	0602 (64)	0,021868
	0307	0307 01	Резервуар хранения ксилола 2208-Т-004			8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,005517

A	1	2	3	4			7	8	9
	0308	0308 01	Резервуар хранения ксилола 2208-Т-005			8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,005517
	0309	0309 01	Резервуар хранения ксилола 2208-Т-006			8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,005517
	0310	0310 01	Резервуар хранения ксилола 2204-Т-005			8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,007038
	6091	6091 01	Колонные оборудования (CCR)			8304	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00015105
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000022
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000067
	6091	6091 02	Реакторные оборудования (CCR)			8304	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	6,844279
							Бензол (64)	0602 (64)	31,693372
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	1,791472
							Метилбензол (349)	0621 (349)	32,768758
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,717092
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0382
	6091	6091 03	Емкости (CCR)			531456	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	3,1000000E-08
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000001575
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000022259

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00000911
							Бензол (64)	0602 (64)	0,0000063
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00000178
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,00000311
							Этилбензол (675)	0627 (675)	1,0000000E-09
							Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	1078 (1444*)	8,4900000E-08
							Морфолин (Диэтиленамидоксид, Тетрагидро-1,4-оксазин) (870*)	1605 (870*)	0,00000069
							Диметилдисульфид (217)	1706 (217)	4,3000000E-10
	6091	6091 04	Теплообменники (CCR)			373680	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000853467
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	15,841541
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	1,237794
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,49824
							Бензол (64)	0602 (64)	3,969643
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	1,383943
							Метилбензол (349)	0621 (349)	6,9438874
							Хлорпарафины ХП-400, ХП-1100 (Хлорированные высшие парафиновые углеводороды) (1384*)	0954 (1384*)	0,78888
							Морфолин (Диэтиленамидоксид, Тетрагидро-1,4-оксазин) (870*)	1605 (870*)	2,453832

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6091	6091 05	Фильтры (CCR)			83040	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000136555
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	8,609255
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	2,138645
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,4152
							Бензол (64)	0602 (64)	0,205275
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,001993
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,014781
							триНатрий фосфат (Натрий ортофосфат) (889*)	3132 (889*)	0,099648
	6091	6091 06	Насосные оборудования (CCR)			548064	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	1,2284
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	2,4543098
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	1,489353
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,083
							Бензол (64)	0602 (64)	1,815443
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,799356
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,76978
							1,1-Дихлорэтен (Винилиденхлорид, 1,1-Дихлорэтилен) (527*)	0820 (527*)	0,33532
							Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	1078 (1444*)	0,1826

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Морфолин (Диэтиленамидоксид, Тетрагидро-1,4-оксазин) (870*)	1605 (870*)	1,31472
							Диметилдисульфид (217)	1706 (217)	0,664
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,166
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,4956096
	6091	6091 07	Компрессоры и АВО (CCR)			132864	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,8706534
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,067579
							Бензол (64)	0602 (64)	0,351554
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,00019
	6091	6091 08	Пропарочные/промывочные работы			2160	Бензол (64)	0602 (64)	0,31066
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,2987
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0099
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,52876

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,09004
	6100	6100 01	Колонные оборудования (ParamaX)			89856	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000004
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000296
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,001002
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000134
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,00019
	6100	6100 02	Пропарочные/промывочные работы			2160	Бензол (64)	0602 (64)	0,2355
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,1482
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0099
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,404
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0097
	6100	6100 03	Реакторные оборудования (ParamaX)			67392	Бензол (64)	0602 (64)	0,000103
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000436
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000051

A	1	2	3	4			7	8	9
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000099
	6100	6100 04	Емкости (ParamaX)			269568	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	1,7500000E-08
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000009
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000003
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000083
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000225
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0000236
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,00002162
							Диметилдисульфид (217)	1706 (217)	0,000002
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,000013
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000078
	6100	6100 05	Теплообменники (ParamaX)			366912	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,007188
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	10,344672
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	13,251968
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	7,8624
							Бензол (64)	0602 (64)	0,931206
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	9,659826

A	1	2	3	4			7	8	9
							Метилбензол (349)	0621 (349)	1,320438
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,82368
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	1,72224
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,602732
	6100	6100 06	Фильтры (ParamaX)			104832	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	1,64736
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,59904
							Бензол (64)	0602 (64)	2,39616
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	9,43488
							Метилбензол (349)	0621 (349)	1,19808
							Этилбензол (675)	0627 (675)	1,19808
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	2,9952
	6100	6100 07	Насосные оборудования (ParamaX)			703872	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0028752
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,650574
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,497829
							Бензол (64)	0602 (64)	2,818731
							Диэтилбензол (547*)	0609 (547*)	1,394

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	4,761318
							Метилбензол (349)	0621 (349)	1,727048
							Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	0882 (550)	0,15
							Диметилдисульфид (217)	1706 (217)	0,3
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,749
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,6111248
	6100	6100 08	Аппараты воздушного охлаждения (ParamaX)			479232	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,43275
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,12609
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,075
							Бензол (64)	0602 (64)	1,02759
							Диэтилбензол (547*)	0609 (547*)	0,8538
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	4,83016
							Метилбензол (349)	0621 (349)	1,58076
	6206	6206 01	Колонные оборудования ТАМЭ			8064	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1052 (338)	0,000111
	6206	6206 02	Реакторные оборудования ТАМЭ			8064	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	10,722268

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Метанол (Метиловый спирт) (338)	1052 (338)	1,191363
	6206	6206 03	Емкости ТАМЭ			209664	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	2,0000000E-08
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0000338
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0000107
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000004149
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	4,5900000E-08
							Метилбензол (349)	0621 (349)	9,8200000E-08
							Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)	1039 (453)	2,8000000E-08
							Метанол (Метиловый спирт) (338)	1052 (338)	0,000024171
	6206	6206 04	Фильтры ТАМЭ			129024	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	5,80608
							Метанол (Метиловый спирт) (338)	1052 (338)	4,51584
							2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)	1137 (832*)	15,48288
	6206	6206 05	Теплообменники ТАМЭ			96768	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00193536
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	2,274048
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	2,218084
							Бензол (64)	0602 (64)	0,04032
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,181763
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,178698
							Метанол (Метиловый спирт) (338)	1052 (338)	1,459584

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)	1137 (832*)	3,10464
	6206	6206 06	насосные оборудования ТАМЭ			209664	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,53906
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,184057
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,08075
							Бензол (64)	0602 (64)	0,066473
							Диэтилбензол (547*)	0609 (547*)	0,0323
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,178038
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,033172
							Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)	1039 (453)	0,323
							Метанол (Метиловый спирт) (338)	1052 (338)	1,8548
	6206	6206 07	Пропарочные/промывочные работы			2160	Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)	1039 (453)	0,5362308
							Метанол (Метиловый спирт) (338)	1052 (338)	0,086058
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,761904
(009) ЛГ	0005	0005 01	Технологическая печь П-2 (топливный газ)			1273	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	15,43891
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	2,508822

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,979375
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	3,907081
							Метан (727*)	0410 (727*)	3,907081
	0006	0006 01	Технологическая печь П-1 (топливный газ)			1273	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	325,76095
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	52,936157
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,979375
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	3,907081
							Метан (727*)	0410 (727*)	3,907081
	0006	0006 02	Технологическая печь П-1 (печное топливо)			1273	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,2
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,033028
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,008334
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,02484
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,156267
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,156267
	0007	0007 01	Технологическая печь П-3 (топливный газ)			1273	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	241,30437

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	39,211958
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,979375
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	3,907081
							Метан (727*)	0410 (727*)	3,907081
	0008	0008 01	Технологическая печь П-101 (топливный газ)			3264	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	71,00737
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	11,538693
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	2,661478
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	10,6176
							Метан (727*)	0410 (727*)	10,6176
	0033	0033 01	Компрессор ЦК-1, ПК-1, ПК-2			8592	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,77328
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,092794
	6010	6010 01	Колонные оборудования. Установка ЛГ 35 - 11/300-95			8592	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000051
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0000178
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000008
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,000004

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бензол (64)	0602 (64)	0,0000001
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	2,1000000E-08
							Метилбензол (349)	0621 (349)	4,6000000E-08
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000013
	6010	6010 02	Реакторные оборудования. Установка ЛГ 35 - 11/300-95			8592	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,888771
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	7,406421
	6010	6010 03	Емкости. Установка ЛГ 35 - 11/300-95			111696	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	2,7000000E-08
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00001376
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0000043
							Бензол (64)	0602 (64)	5,1500000E-08
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	1,7300000E-08
							Метилбензол (349)	0621 (349)	3,2700000E-08
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0000018

A	1	2	3	4			7	8	9
	6010	6010 04	Теплообменники. Установка ЛГ 35 - 11/300-95			309312	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,138675
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	9,31327
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	13,664072
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	7,30374
							Бензол (64)	0602 (64)	0,15003
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,03643
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,07913
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	8,978296
	6010	6010 05	Фильтры. Установка ЛГ 35 - 11/300-95			34368	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	1,958976
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	1,547591
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,8592
							Бензол (64)	0602 (64)	0,019933
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,004124
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,009279
	6010	6010 06	Насосные оборудования. Установка ЛГ 35 - 11/300-95			197616	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	5,1552

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,024745
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	9,348096
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	12,27814
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	7,3032
							Бензол (64)	0602 (64)	0,169434
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,035055
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,078875
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	5,130455
	6010	6010 07	Резервуар. Установка ЛГ 35 - 11/300-95			8592	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,006941
	6010	6010 08	Пропарочные/промывочные работы			2160	Бензол (64)	0602 (64)	0,01263
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00756

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,02364
(010) УПС	0018	0018 01	Печь 33-F-001			8376	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,07385
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,012
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00056
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,07668
							Метан (727*)	0410 (727*)	1,07668
	0131	0131 01	Установка расфасовка серы			1771	Сера элементарная (1125*)	0331 (1125*)	0,055168
	0131	0131 02	Серная яма			1771	Сера элементарная (1125*)	0331 (1125*)	0,000833001
	6052	6052 01	Колонны УПС			8688	Аммиак (32)	0303 (32)	0,000002
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000005
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,0000001
	6052	6052 02	Реакторы УПС			8376	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	2,4000000E-09
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00000104
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	3,1000000E-08
	6052	6052 03	Емкости УПС			8376	Сера элементарная (1125*)	0331 (1125*)	0,000000152
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000042

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000000127
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000000199
							Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1880 (367*)	0,000002
	6052	6052 04	Теплообменники УПС			8376	Аммиак (32)	0303 (32)	0,0000025128
							Сера элементарная (1125*)	0331 (1125*)	0,000000152
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	1,24802735
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	1,678550067
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000838
							Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1880 (367*)	10,0512
	6052	6052 05	Фильтры УПС			8376	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1880 (367*)	6,7008
	6052	6052 06	Насосное оборудование УПС			8376	Аммиак (32)	0303 (32)	0,00000017
							Сера элементарная (1125*)	0331 (1125*)	0,335
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,01049
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,19676
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,2208
							Бензол (64)	0602 (64)	0,02572
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,01024

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0054
							Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1880 (367*)	1,3402
	6052	6052 07	Пропарочные/промывочные работы			2160	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00504
							Бензол (64)	0602 (64)	0,00842
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00504
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,01576
							Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	3401 (368*)	0,00702
(011) КУПС	0209	0209 01	Печь Н-033А-03, печь Н-033В-03			8472	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,272358
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,044284
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,000564
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,915819
							Метан (727*)	0410 (727*)	1,915819
	0221	0221 01	Установка расфасовки серы			1771	Сера элементарная (1125*)	0331 (1125*)	0,055168
	0221	0221 02	Серная яма			1771	Сера элементарная (1125*)	0331 (1125*)	0,000131471
	6208	6208 01	Колонные оборудования КУПС			8472	Сера элементарная (1125*)	0331 (1125*)	1,1200000E-08
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000003

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0000007828
							Диэтиламин (260)	1833 (260)	0,021744
	6208	6208 02	Реакторные оборудования КУПС			8472	Сера элементарная (1125*)	0331 (1125*)	2,7000000E-08
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000005
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000000198
	6208	6208 04	Емкости КУПС			203328	Сера элементарная (1125*)	0331 (1125*)	2,0000000E-08
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000456
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000002366
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000000876
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	7,4000000E-08
							Метилбензол (349)	0621 (349)	2,5000000E-08
							Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	1078 (1444*)	0,000001
							Диэтиламин (260)	1833 (260)	0,00001502
							Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	3401 (368*)	0,000000475
	6208	6208 05	Резервуары КУПС			26280	Диэтиламин (260)	1833 (260)	0,19123
							Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	3401 (368*)	0,08979
	6208	6208 06	Теплообменники, холодильники, АВО КУПС			228744	Аммиак (32)	0303 (32)	0,0000034

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера элементарная (1125*)	0331 (1125*)	1,74015
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	11,34571
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,33549
							Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	1078 (1444*)	1,6944
							Диэтиламин (260)	1833 (260)	13,5552
							Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	3401 (368*)	6,7776
	6208	6208 07	Фильтры КУПС			228744	Сера элементарная (1125*)	0331 (1125*)	23,72
							Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	1078 (1444*)	3,39
							Диэтиламин (260)	1833 (260)	18,64
	6208	6208 08	Насосы КУПС			457488	Аммиак (32)	0303 (32)	0,0000013
							Сера элементарная (1125*)	0331 (1125*)	0,3389
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000053
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	2,711
							Диэтиламин (260)	1833 (260)	3,2194
							Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	2715 (595*)	0,3389
							Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	3401 (368*)	1,6944
	6208	6208 18	Пропарочные/промывочные работы			2160	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0348516
							Бензол (64)	0602 (64)	0,00842
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00504

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,01576
							Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	3401 (368*)	0,0485433
(012) ПТиЭЭ	0011	0011 01	Котел №4, 6			8712	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	32,410403
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	5,26669
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	18,847222
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	163,622798
	0012	0012 01	Котел №9			8712	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	189,055376
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	30,721499
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	11,246504
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	36,216695
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	301,307933
	0012	0012 02	Котел №10			8712	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	188,995987
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	30,711849
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	14,681536

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	35,85048
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	303,008934
	0012	0012 03	Котел №11			8712	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	314,18934
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	51,055767
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	22,874745
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	61,475717
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	820,625374
	0046	0046 01	Котел №3, 5			8712	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	30,758529
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	4,998261
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	11,335593
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	155,283365
	0078	0078 01	Резервуар №1			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000157
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,03259

A	1	2	3	4			7	8	9
	0079	0079 01	Резервуар №2			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000123
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,025489
	0081	0081 01	Заточной станок			250	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,000756
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,000468
	0082	0082 01	Заточной станок, Сверлильный станок, Токарный станок			650	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,039361
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,000936
	0083	0083 01	Сварочный пост			1600	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,02223
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,001744
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0043
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,02127
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,001488

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,0016
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0016
	0083	0083 02	Сварочный пост			1600	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,02223
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,001744
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0043
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,02127
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,001488

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,0016
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0016
	0083	0083 03	Сварочный пост			1600	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,02223
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,001744
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0043
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,02127
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,001488

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,0016
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0016
	0083	0083 04	Газорезка			200	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,0729
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,0011
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,039
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0495
	0083	0083 05	Газорезка			200	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,0729

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,0011
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,039
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0495
	0083	0083 06	Газорезка			200	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,0729
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,0011
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,039
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0495
	0083	0083 08	Отрезной станок			1000	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,07308
	0084	0084 01	Перегрузка извести			700	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	147,168

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0084	0084 02	Хранение извести			8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,368744
	0085	0085 01	Дневная лаборатория			2016	Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,003629
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,000958
							Серная кислота (517)	0322 (517)	0,000194
	0086	0086 01	Экспресс лаборатория			2928	Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,00527
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,001391
							Серная кислота (517)	0322 (517)	0,000419
	0088	0088 01	Сверлильный станок			50	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,00004
	0088	0088 02	Сварочный пост			250	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00244
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000433
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,0001

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0088	0088 03	Сварочный пост			250	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00248
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000275
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,0001
	0132	0132 01	Лаборатория ХВО ПАУ			2928	Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,00527
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,001391
							Серная кислота (517)	0322 (517)	0,000419
	0133	0133 01	Лаборатория конденсатной станции			2016	Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,003629
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,000958
							Серная кислота (517)	0322 (517)	0,000289
	6225	6225 01	ГРПШ			32000	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	2,630438
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,001122
	6225	6225 05	Подогреватель мазута рециркуляции ПД-1/2, подогреватель мазута основной ПДО-1/2			69696	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,008364

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,734036
	6225	6225 06	Фильтр грубой очистки мазута ФМ-3/4, фильтр тонкой очистки мазута ФМ-1/2			69696	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,008364
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,734036
	6225	6225 07	"Турбинный цех ПМН ТГ №1–4СМН ТГ №1, 3, 4АМН ТГ №1–4"			69696	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	19,1664
	6225	6225 08	ТЭН №1, 2, 3, НРТ№1, 2			43560	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,004181
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,866819

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6225	6225 09	ФЭН Нового корпуса котельного цеха №1–6, ФЭН Старого корпуса котельного цеха №1–4			87120	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	1,7424
	6226	6226 03	Пропарочные/промывочные работы			2160	Бензол (64)	0602 (64)	0,00421
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00252
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00788
(013) ПГП	0201	0201 01	Технологическая печь Н-1001			8424	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	44,843072
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	7,28701
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00047
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	14,068785
							Метан (727*)	0410 (727*)	14,068785
	0201	0201 02	Технологическая печь Н-1002			8424	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	111,755665
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	18,160297
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00047

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	14,068785
							Метан (727*)	0410 (727*)	14,068785
	0201	0201 03	Технологическая печь Н-1003			8424	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	115,406024
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	18,753452
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00047
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	14,068785
							Метан (727*)	0410 (727*)	14,068785
	0204	0204 01	Технологическая печь Н-2001, Н-2002, Н-2003			8328	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	173,064918
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	28,123069
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00141
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	29,654997
							Метан (727*)	0410 (727*)	29,654997
	0205	0205 01	Технологическая печь Н-0701			8160	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	181,806684
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	29,54359
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00047
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	9,284537

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Метан (727*)	0410 (727*)	9,284537
	0205	0205 02	Технологическая печь Н-0703			8160	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	23,645477
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	3,842411
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00047
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	9,284537
							Метан (727*)	0410 (727*)	9,284537
	0206	0206 01	Технологическая печь Н-0702, Н-0704			8160	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	95,65181
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	15,543399
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00094
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	18,569074
							Метан (727*)	0410 (727*)	18,569074
	0210	0210 01	Печь нагрева масла ВОТ (топливный газ)			8400	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	98,219399
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	15,960642
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00047
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	31,87269
							Метан (727*)	0410 (727*)	31,87269

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6201	6201 01	Колонное оборудование "Sulfrex"			7920	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,00000103469
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000186
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000004
	6201	6201 02	Реакторное оборудование "Sulfrex"			7920	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000048
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00000097864
	6201	6201 03	Емкостное оборудование "Sulfrex"			7920	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,000005146
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	7,0000000E-09
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000102926
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000002958
							Бензол (64)	0602 (64)	3,9000000E-08
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	1,2000000E-08
							Метилбензол (349)	0621 (349)	2,4000000E-08
	6201	6201 04	Теплообменники "Sulfrex"			7920	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	1,6848
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,062338
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	1,622462

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6201	6201 05	Фильтры "Sulfrex"			7920	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,0001
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000007
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000193
	6201	6201 06	Насосы "Sulfrex"			7920	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,674
							Диметилдисульфид (217)	1706 (217)	0,000007
	6201	6201 12	Пропарочные/промывочные работы			2160	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,7722
	6202	6202 01	Колонное оборудование Установка Олигомеризации бутенов			7920	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000119
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00000239
	6202	6202 02	Реакторное оборудование Установка Олигомеризации бутенов			7920	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000107
	6202	6202 03	Реакторное оборудование Установка Олигомеризации бутенов			7920	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000004

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0001178
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000026
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,0000155
							Бензол (64)	0602 (64)	0,0000004
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,0000001
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0000002
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0000016
	6202	6202 04	Теплообменники установка Олигомеризации бутенов			7920	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	11,358079
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	3,894669
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	2,3166
							Бензол (64)	0602 (64)	0,053746
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,011121
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,025016
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	
	6202	6202 05	Насосы установка Олигомеризации бутенов			7920	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0188496
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	1,083432

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,56488
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,336
							Бензол (64)	0602 (64)	0,007792
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,001616
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,003632
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,336
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,3357984
	6202	6202 12	Пропарочные/промывочные работы			2160	Бензол (64)	0602 (64)	0,78937
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,47119
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	1,35536
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,127
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,18881

A	1	2	3	4			7	8	9
	6203	6203 01	Колонное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT			7920	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000035
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000188
	6203	6203 02	Реакторное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT			7920	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000011646
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000194
	6203	6203 03	Емкостное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT			7920	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000017
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00007514
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00001688
							Бензол (64)	0602 (64)	0,00000012

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	4,0000000E-08
							Метилбензол (349)	0621 (349)	8,0000000E-08
							Диметилдисульфид (217)	1706 (217)	0,00000228
							Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	2715 (595*)	0,00000063
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0000016
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00001574
	6203	6203 04	Теплообменники установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT			7920	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	4,600768
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	2,385257
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	1,053
							Бензол (64)	0602 (64)	0,033485
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,009057
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,017688

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6203	6203 05	Корпус фильтра сырья F-1001A/B установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT			7920	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000106
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000081
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000012
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0000004
	6203	6203 06	Насосы установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT			7920	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1,028121
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,687774
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,042
							Бензол (64)	0602 (64)	0,090267
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000202
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,003638
							Диметилдисульфид (217)	1706 (217)	0,168
							Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	2715 (595*)	0,168
	6203	6203 07	АВО установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT			7920	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00094
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,446796

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,341965
							Бензол (64)	0602 (64)	0,049475
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,001765
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,3350592
	6203	6203 12	Пропарочные/промывочные работы			2160	Бензол (64)	0602 (64)	1,9102658
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	1,1294008
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	2,263924
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	3,651924
	6204	6204 01	Колонное оборудование установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D			7920	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	1,9297000E-08
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00001

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000038
							Бензол (64)	0602 (64)	0,00000047672
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00000095343
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,00000095343
	6204	6204 02	Реакторное оборудование установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D			7920	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000275
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000183
	6204	6204 03	Емкостное оборудование установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D			7920	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,000000703
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000000112
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000089329
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000029456
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000000382
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00000012
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000000241
							Диметилдисульфид (217)	1706 (217)	0,000000582

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000009526
	6204	6204 04	Теплообменники установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D			7920	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,007244842
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	4,425802017
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	2,144078
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,8424
							Бензол (64)	0602 (64)	0,030073
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,008509
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,016341
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	3,363872
	6204	6204 05	Фильтры установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D			7920	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000034
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000064

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000084
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,00005
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000002
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00000024
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,00000054
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0002
	6204	6204 06	Насосы установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D			7920	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,168
							Аммиак (32)	0303 (32)	0,168
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0007392
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	1,1736198
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,413388
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,042
							Бензол (64)	0602 (64)	0,050568
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000202
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,002222
							Диметилдисульфид (217)	1706 (217)	0,168
							Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	2715 (595*)	0,168

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	2,696
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,6544608
	6204	6204 07	АВО установка гидроочистки и депарафинизации газойля Prime D			7920	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000574
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,39108
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,071031
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,04225
							Бензол (64)	0602 (64)	0,040737
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000203
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,001874
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,3374254
	6204	6204 13	Пропарочные/промывочные работы			2160	Бензол (64)	0602 (64)	1,272375
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,736125

A	1	2	3	4			7	8	9
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,427736
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	3,001893
	6205	6205 01	Колонное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+			7920	Аммиак (32)	0303 (32)	1,8000000E-09
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	1,0000000E-08
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000065
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000085
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,000051
							Бензол (64)	0602 (64)	0,0000013
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,0000002
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0000005
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0000002

A	1	2	3	4			7	8	9
	6205	6205 02	Реакторное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+			7920	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000171
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00000349607
	6205	6205 03	Емкостное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+			7920	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000412
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00007355
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00003509
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,00002117
							Бензол (64)	0602 (64)	0,00000049
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,0000001
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,00000023
							Диметилдисульфид (217)	1706 (217)	0,00000786
							Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	2715 (595*)	0,00000295
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0000032

A	1	2	3	4			7	8	9
	6205	6205 04	Теплообменники установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+			7920	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	6,975072
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	3,945213
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	2,3166
							Бензол (64)	0602 (64)	0,055431
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,012806
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,026701
	6205	6205 05	Фильтр сырьевой F-0701A/B установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+			7920	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000064
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000084
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,00005
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000001
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00000024
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000001

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6205	6205 06	Насосы установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+			7920	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,7008
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,920457
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,5475
							Бензол (64)	0602 (64)	0,012702
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,002628
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,005913
							Диметилдисульфид (217)	1706 (217)	0,168
							Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1880 (367*)	0,337
							Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	2715 (595*)	0,168
	6205	6205 12	Пропарочные/промывочные работы			2160	Бензол (64)	0602 (64)	2,2262
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	1,33255
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	4,16687
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,63596

A	1	2	3	4		5	6	7	8	9
	6209	6209 01	Колонное оборудование установки газофракционирования насыщенных газов "SGP"				8000	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000066
								Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0000024
	6209	6209 02	Емкостное оборудование установки газофракционирования насыщенных газов "SGP"				7920	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0000448
								Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1880 (367*)	0,000001907
	6209	6209 03	Теплообменники установки газофракционирования насыщенных газов "SGP"				7920	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	8,424
								Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1880 (367*)	0,8424
	6209	6209 04	Насосы установки газофракционирования насыщенных газов "SGP"				7920	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,22176
								Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,07061
								Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,042

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000974
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000202
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000454
							Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1880 (367*)	0,337
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,167832
	6209	6209 12	Пропарочные/промывочные работы			2160	Бензол (64)	0602 (64)	0,07999
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,04788
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,14972
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,415935
	6210	6210 01	Колонное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM			7920	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000192

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000005
	6210	6210 02	Реакторное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom ТМ			7920	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000134
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000003
	6210	6210 03	Емкостное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom ТМ			7920	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000017
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00011244
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00000459
							Бензол (64)	0602 (64)	1,0000000E-08
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	1,9000000E-09
							Метилбензол (349)	0621 (349)	1,0000000E-08
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,00000044

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6210	6210 04	Теплообменники установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM			7920	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	11,136528
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,379333
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,2106
							Бензол (64)	0602 (64)	0,005728
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,001853
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,003116
	6210	6210 05	Насосы установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM			7920	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	1,685
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,17925
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,137193
							Бензол (64)	0602 (64)	0,019849
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000708
	6210	6210 06	АВО установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM			7920	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,842
	6210	6210 12	Пропарочные/промывочные работы			2160	Бензол (64)	0602 (64)	0,3393
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,1963

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,84095
	6281	6281 01	ГРПШ			19,2	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,592507
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00005
	6281	6281 02	Неплотности оборудования			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,211795
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000018
(014) Бенфри	0208	0208 01	Технологическая печь Н-1101 (топливный газ)			744	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,659104
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,432104
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,000677
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,98208
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,98208
	6207	6207 01	Колонны Benfree			744	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00000039
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0000003
							Бензол (64)	0602 (64)	2,0000000E-08
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	1,4000000E-08

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Метилбензол (349)	0621 (349)	2,0000000E-08
	6207	6207 02	Реакторы Benfree			744	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0000002
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00000018
							Бензол (64)	0602 (64)	1,1000000E-08
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	9,0000000E-09
							Метилбензол (349)	0621 (349)	1,2000000E-08
	6207	6207 03	Теплообменники Benfree			744	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,005506
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,546632
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,369114
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,0744
							Бензол (64)	0602 (64)	0,0168738
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,0033038
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0173808
	6207	6207 04	Емкости Benfree			744	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	1,1000000E-09
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00000042
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00000031
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	2,7800000E-08
							Бензол (64)	0602 (64)	1,8000000E-08
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	1,1800000E-08
							Метилбензол (349)	0621 (349)	1,7400000E-08

A	1	2	3	4			7	8	9
	6207	6207 05	Насосы Benfree			744	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,71424
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,938109
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,558
							Бензол (64)	0602 (64)	0,012946
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,002678
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,006026
							Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	1078 (1444*)	0,4464
	6207	6207 06	Пропарочные/промывочные работы			2160	Бензол (64)	0602 (64)	0,00261
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00151
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00508
(015) Автоналивная эстакада	0107	0107 01	Резервуар хранения дизтоплива			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000066
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,023457
	0108	0108 01	Резервуар хранения дизтоплива			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000066

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,023457
	0109	0109 01	Резервуар хранения дизтоплива			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000066
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,023457
	0110	0110 01	Резервуар хранения дизтоплива			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000066
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,023457
	0111	0111 01	Резервуар хранения бензина			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	6,188951
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	2,28736
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,228645
							Бензол (64)	0602 (64)	0,210353
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,026523

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,198463
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,005487
	0112	0112 01	Резервуар хранения бензина			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	6,188951
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	2,28736
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,228645
							Бензол (64)	0602 (64)	0,210353
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,026523
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,198463
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,005487
	0113	0113 01	Резервуар хранения бензина			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	6,188951
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	2,28736
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,228645
							Бензол (64)	0602 (64)	0,210353
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,026523
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,198463
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,005487
	0114	0114 01	Резервуар хранения бензина			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	6,188951
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	2,28736
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,228645
							Бензол (64)	0602 (64)	0,210353
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,026523

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,198463
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,005487
	6147	6147 01	Автоналивная эстакада (бензин, ДТ)			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000251
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	23,727219
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	8,769288
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,876578
							Бензол (64)	0602 (64)	0,806452
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,101683
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,76087
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,021038
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,089435
	6149	6149 01	Насосное оборудование (ДТ, бензин)			2196	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000123
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,059441
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,021969
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,002196
							Бензол (64)	0602 (64)	0,00202
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000255

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,001906
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000053
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,043797
(016) Эстакада ПНН	0064	0064 01	Новая эстакада Коллектор слива нефти			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	9,410253
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	61,166643
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	18,820505
	6031	6031 01	Светлая эстакада Наливные стояки бензина			499320	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	70,119553
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	25,915325
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	2,590496
							Бензол (64)	0602 (64)	2,383257
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,300498
							Метилбензол (349)	0621 (349)	2,248551
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,062172

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6031	6031 02	Светлая эстакада Наливные стояки печное топливо			131400	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000625
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,001066
	6031	6031 03	Светлая эстакада Наливные стояки ТС-1			87600	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000054
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,090066
	6031	6031 04	Светлая эстакада Наливные стояки дизельное топливо			402960	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,008602
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,013343
	6031	6031 05	Светлая эстакада Устройство нижнего слива УСН-175			78840	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,171539
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,063445

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000829
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00026
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000521
	6125	6125 01	Новая эстакада Наливные стояки М-100			157680	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,006668
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,382548
	6125	6125 02	Новая эстакада Наливные стояки вакуумный газойль			157680	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000007
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000011
	6125	6125 03	Новая эстакада Наливные стояки печное топливо			157680	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000184
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,038194

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6125	6125 04	Новая эстакада Устройство нижнего слива УСН-175			157680	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,117527
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,763927
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,235054
	6126	6126 01	Темная эстакада Наливные стояки М-100			166440	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,006668
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,010031
	6126	6126 02	Темная эстакада Наливные стояки вакуумный газойль			166440	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000007
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000011

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6172	6172 01	Технологическая насосная №49 Емкость Е-2а			5000	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,03623
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0134
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000175
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000055
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,00011
	6172	6172 02	Технологическая насосная №49 Насосы Н-1, Н-2			5000	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,01
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,065
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,02
	6172	6172 03	Технологическая насосная №49 Н-3, Н-4			5000	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,1
	6172	6172 04	Технологическая насосная №49 Н-7, Н-11			5000	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00048
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,09952

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6172	6172 05	Технологическая насосная №49 Насос Н-9А			5000	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00024
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,04976
(017) Автоматизированная установка тактового налива	0212	0212 01	Резервуар Т-7801 (Парк№3227)			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,003509
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,001297
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,00013
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000119
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000015
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000113
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000003
	0212	0212 02	Насосное оборудование			35040	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000315
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,355674
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,131453
							Бензол (64)	0602 (64)	0,012089
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,001524
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,011406

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,01314
	0212	0212 03	Насосное оборудование			17520	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000491
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,174709
	0212	0212 04	Насосное оборудование			35040	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,3504
	0212	0212 05	Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов			17520	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000066
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,004209

A	1	2	3	4			7	8	9
	0212	0212 06	Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов			17520	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000000266
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000095
	0212	0212 07	Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов			17520	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,056776
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,020984
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,002098
							Бензол (64)	0602 (64)	0,00193
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000243
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,001821
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,00005
	6033	6033 01	Колонны и емкости АУТН			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00006
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,001891
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000699
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000064
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000009

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000061
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,001129
(018) ПХАУВ	0038	0038 01	Наливная эстакада с системой улавливания паров - № 1021			8760	Бензол (64)	0602 (64)	0,009846
	0038	0038 02	Наливная эстакада с системой улавливания паров - № 1021			8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00043
	0038	0038 03	Насосное оборудование - тит. № 1022			35040	Бензол (64)	0602 (64)	0,000044
	0038	0038 04	Насосное оборудование - тит. № 1022			8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000044
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000001
	0267	0267 01	Резервуары бензола №№Т001, Т002 (Парк№1004)			17520	Бензол (64)	0602 (64)	0,019803
	0268	0268 01	Резервуары параксилола №Т001, Т002 (Парк №2218)			17520	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,229565
	0268	0268 02	Резервуары рекуперация паров №№Т001, Т002 (Парк№1021)			17520	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000383
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,006005

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000013
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000002
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000521
	0269	0269 01	Сливная эстакада метилтретбутиловог о эфира			8760	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	1107 (375)	0,00173
	6171	6171 01	Насосные оборудования тит 1021 и 1029			4380	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,019272
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,027724
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,081546
							Бензол (64)	0602 (64)	0,047949
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000023
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,004818
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,847968
	6171	6171 02	Насосные оборудования тит 3228			4380	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	1107 (375)	0,03285
	6171	6171 03	Дренажные емкости			43800	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,015079
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,059708
							Бензол (64)	0602 (64)	0,119815

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	1,26932
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,003732
							2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	1107 (375)	0,0254
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,656788
	6171	6171 04	Абсорбционная колонна С-002			43800	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,038337
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,030448
(019) ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0072	0072 01	Шаровая емкость (монометиланилин)			8760	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1847 (342)	2,018776
	0073	0073 01	Шаровая емкость (монометиланилин)			8760	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1847 (342)	2,018776
	0246	0246 01	Товарный парк ПиТН, РП Т. №3223, резервуар Т-7201			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000826
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,375643

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0247	0247 01	Товарный парк ПиТН, РП Т. №3223, резервуар Т-7202			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	2,770545
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	1,023959
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,102355
							Бензол (64)	0602 (64)	0,094167
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,011873
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,088844
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,002457
	0248	0248 01	Сырьевой парк ПиТН, РП 1, 1А, резервуары 0404М-17, 0404М-18, 0404М-107А, 0404М-1А, 0404М-2А, 0404М-3А			17520	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,19302
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	40,019493
	0251	0251 01	Сырьевой парк ПиТН, РП Мазутоблок, резервуар 0402М-3			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,012868

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	2,667966
	0252	0252 01	Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-24			17520	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,006753
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,400064
	0252	0252 02	Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-36			17520	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,010129
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	2,100097
	0253	0253 01	Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-24			17520	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,016882

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	3,500161
	0254	0254 01	Товарный парк ПиТН, РП 12, резервуары 0402М-115, 0402М-301, 0402М-302			17520	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,002142
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	3,568205
	0255	0255 01	Товарный парк ПиТН, РП 12, резервуар 0402М-51			26280	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000247
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,410626
	0255	0255 02	Товарный парк ПиТН, РП 12, резервуары 0402М-41, Т-0402М-42			26280	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000571

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,951521
	0256	0256 01	Резервуары дизтоплива Т-001, Т-002, Т-004, Т-5701А, Т-5701В (Парк№1034)			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,002965
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,055887
	0257	0257 01	Резервуары дизтоплива №№5801А, №5801В (Парк№3217)			17520	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,004288
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,527164
	0258	0258 01	Сырьевой парк ПиТН, РП 34Б, резервуары 0402М-129, 0402М-130			17520	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,005441

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,937816
	0259	0259 01	Товарный парк ПиТН, РП 33, Т. №3215, резервуары 0402М-29, 0402М-28А, 0404М-30, 0404М-31А, 0402М-32А, 0402М-33, 0402М-34, 0402М-35, 0402М-106, Т-5301, Т-5302А, Т-5302В			78840	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	3,263412
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	1,206117
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,120563
							Бензол (64)	0602 (64)	0,110918
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,013985
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,104649
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,002894
	0261	0261 01	Товарный парк ПиТН, РП Т. №3216, резервуары Т-5401А, Т-5401В			17520	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,600774
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,222039

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,022195
							Бензол (64)	0602 (64)	0,020419
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,002575
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,019265
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000533
	0262	0262 01	Сырьевой парк ПиТН, РП 2, резервуары 0402М-125, 0402М-126, 0402М-127, 0402М-128			35040	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,007158
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	8,644749
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	3,19734
							Бензол (64)	0602 (64)	0,041756
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,013123
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,026247
	0263	0263 01	Сырьевой парк ПиТН, РП 3А, резервуары 0402М-121, 0402М-122, 0402М-123, 0402М-124			35040	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00179
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	2,161187
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,799335
							Бензол (64)	0602 (64)	0,010439
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,003281
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,006562

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	
	0264	0264 01	Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-108			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,099185
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,036658
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,003664
							Бензол (64)	0602 (64)	0,003371
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000425
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,003181
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000088
	0265	0265 01	Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-109			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,004073
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	6,784066
	0266	0266 01	Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-110			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,294037
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,108672

A	1	2	3	4			7	8	9
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,010863
							Бензол (64)	0602 (64)	0,009994
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00126
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,009429
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000261
	0297	0297 03	Товарный парк ПиТН, РП Т. №3218, резервуары Т-5501А, Т-5501В, Т-5501С			8688	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	14,392929
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	5,319449
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,531732
							Бензол (64)	0602 (64)	0,489194
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,061681
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,461544
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,012762
	0311	0311 01	АССБ ПиТН, РП Т. №2220, резервуары Т-6201А, Т-6201В			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,12923
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,098872
							Бензол (64)	0602 (64)	0,001015
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,0006
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000969

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0312	0312 01	АССБ ПиТН, РП Т. №2220, резервуары Т-6202А, Т-6202В			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,631803
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,483553
							Бензол (64)	0602 (64)	0,030275
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,022586
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,033158
	0313	0313 01	АССБ ПиТН, РП Т. №2220, резервуары Т-6203А, Т-6203В			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,048577
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,037165
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,002168
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000382
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000225
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000364
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000052
	0314	0314 01	АССБ ПиТН, РП Т. №2221/2, резервуары Т-6101А, Т-6101В, Т-6102А, Т-6102В			8688	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,14913
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,055117
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,005509
							Бензол (64)	0602 (64)	0,005069

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,004782
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,001432
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000132
	0315	0315 01	АССБ ПиТН, РП Т. №2221/2, резервуары Т-6103А, Т-6103В			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000132
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,14913
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,055117
							Бензол (64)	0602 (64)	0,005069
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,004782
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000639
	0316	0316 01	АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6301А, Т-6301В			8688	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,14913
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,055117
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,005509
							Бензол (64)	0602 (64)	0,005069
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,004782
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000639
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000132
	0317	0317 01	АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6302А, Т-6302В			8688	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,14913

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,055117
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,005509
							Бензол (64)	0602 (64)	0,005069
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,004782
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000639
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000132
	0318	0318 01	АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6303А, Т-6303В			8688	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,065874
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,024346
							Бензол (64)	0602 (64)	0,002239
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,002112
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000282
	0319	0319 01	АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6304А, Т-6304В			8688	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	1107 (375)	0,00554
	0320	0320 01	Товарный парк ПиТН, РП 31, резервуары №136, 137, 138			8688	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,204885
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,075723
							Бензол (64)	0602 (64)	0,006964
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00657
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000878

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0321	0321 01	АССБ ПиТН, РП Т. №2221/2, резервуары Т-6104А, Т-6104В			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000132
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,14913
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,055117
							Бензол (64)	0602 (64)	0,005069
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,004782
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000639
	6123	6123 01	Сварка и газорезка			8184	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,20199
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,0035
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,09777
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,10308
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00056

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,0006
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0006
	6123	6123 02	Насосы №42			8184	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00295
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	4,43049
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	1,63746
							Бензол (64)	0602 (64)	0,15059
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,01899
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,14207
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,14207
							(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1847 (342)	0,65472

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,47017
	6123	6123 03	Насосы №2222			8184	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	6,707474
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	4,080674
							Бензол (64)	0602 (64)	0,114249
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,022785
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,104494
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,085245
							(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1847 (342)	1,96416
	6123	6123 04	Насосы №3223			8184	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,348246
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,266537
							Бензол (64)	0602 (64)	0,038563
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,001375
							(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1847 (342)	0,32736
	6123	6123 05	Емкости ПиТН			8184	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	1,6000000E-08
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00000287
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00000183

A	1	2	3	4			7	8	9
							Бензол (64)	0602 (64)	5,8700000E-08
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000000119
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000000174
							(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1847 (342)	0,000001
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00000049
	6123	6123 06	Фильтры ПиТН			8184	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,030117
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	26,177015
	6123	6123 07	Пропарочные/промывочные работы			2160	Бензол (64)	0602 (64)	10,46606
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	6,26472
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	10,11792
							Керосин (654*)	2732 (654*)	1,576

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	13,86732
	6124	6124 01	Технологическая насосная №43 для налива в вагон цистерны топочного мазута			32736	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,003143
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,651577
	6124	6124 02	Насосная 41/4 Сырьевого парка Н-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8			32736	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000079
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,94882
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,35093
							Бензол (64)	0602 (64)	0,004583
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00144
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,002881

A	1	2	3	4			7	8	9
	6124	6124 03	Насосная 53 Сырьевого парка для налива вакуммного газойля на эстакаду Н-22, 23, 24			32736	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,002357
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,488683
	6171	6171 05	Насосная № 2219 Сырьевого парка насосы Н-1,2,3,4			8184	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,003666
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,305774
(020) Ремонтно-механический цех	0035	0035 01	Сварочный пост, отрезной станок, газорезка, аргоно дуговая сварка			1976	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,51225
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,03093
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,14446
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,42978

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,02321
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,02496
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,28881
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,026
	0036	0036 01	Притирочный станок, Отрезной станок , Сверлильный станок, Газорезка			1976	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	1,50598
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,03496
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	4,40347

A	1	2	3	4			7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	3,288168
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,42156
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,84312
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,80286
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,01306
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,01404
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301 (474)	0,101175
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,101175
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,011744
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,62706

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,01404
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,05184
	0037	0037 01	Заточной станок			1976	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,15365
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,10244
	0049	0049 01	Пост пайки			1000	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0168 (446)	0,0000056
							Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0184 (513)	0,0000102

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0050	0050 01	Зубофрезерный станок, Фрезерный станок, Строгальный станок, Карусельный станок, Горизонтально-расточной станок, Зубодолбежный станок, Долбежный станок			750	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	1,08051
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,0777
	0051	0051 01	Станки			1976	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,04337
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,0034
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,04856
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,052182
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00669
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01338
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,07499

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,0029
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,00312
							Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0827 (646)	0,0000195
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301 (474)	0,001606
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,001606
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,016056
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,5742

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,06714
	0089	0089 01	Тигельная печь			160	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00168
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00336
	0090	0090 01	Муфельная печь			160	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,000245
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00049
	0090	0090 02	Закалочная ванна			160	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,001224
	0091	0091 01	Закалочная печь			160	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,002064
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,004128

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(021) БОВ	6244	6244 01	Градирня (№1 Водоблок-2) (Система 1)			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	2,438966
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	640,485935
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	19,881248
							Бензол (64)	0602 (64)	21,137654
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	21,359379
							Метилбензол (349)	0621 (349)	32,076046
							Гидроксибензол (155)	1071 (155)	1,699895
	6245	6245 01	Станция оборотной воды титул 1026 (Система 2)			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000001
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00026
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,000003
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000003
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000003
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000005
							Гидроксибензол (155)	1071 (155)	0,000006
	6246	6246 01	Станция оборотной воды титул 2602 (Система 2)			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000004403
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00011
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,000001
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000001

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000001
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000002
							Гидроксибензол (155)	1071 (155)	0,000003
	6247	6247 01	Установка градирня оборотного водоснабжения (Система 2)			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000001
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000175
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,000002
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000002
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000002
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000003
							Гидроксибензол (155)	1071 (155)	0,000004
	6282	6282 01	Градирня (тит.3602, GR-9101) 2 система			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000001
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000292
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,000003
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000003
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000003
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000006
							Гидроксибензол (155)	1071 (155)	0,000007
	6283	6283 01	Градирня (тит.3602, GR-9102) 2 система			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000001

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000292
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,000003
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000003
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000003
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000006
							Гидроксибензол (155)	1071 (155)	0,000007
	6284	6284 01	Градирня (тит.3603, GR-9101)			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000026
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000065
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,000001
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000001
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000001
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000001
							Гидроксибензол (155)	1071 (155)	0,000002
(022) Электрический цех	0122	0122 01	Зарядка аккумуляторов			2920	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,000000475
							Серная кислота (517)	0322 (517)	0,00000713
	0125	0125 01	Сушильная камера			300	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,10614
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (102)	0,00235872
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (1294*)	0,00943488
	0126	0126 01	Ванна для мойки деталей			2000	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0155 (408)	0,02304
	0126	0126 02	Сверлильный станок			750	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,021384

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0127	0127 01	Заточной станок			2000	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,10368
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,07128
	0129	0129 01	Сварочный пост			100	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,01251
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000981
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00243
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,01197
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,000837
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,0009

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0009
	0129	0129 02	Газорезка			2000	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,1458
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,0022
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,078
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,099
	0129	0129 03	Пост пайки металлов			100	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0168 (446)	0,000000336
							Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0184 (513)	0,000000612
	0129	0129 04	Пост контактной сварки			100	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00348

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000273
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00068
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00333
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,0002325
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,00025
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00025
	0130	0130 01	Насос маслостанции			200	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,002

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6160	6160 01	РВС-3 (масло)			26280	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,000367
	6160	6160 02	Насос (масло)			10	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0001
(023) Транспортный цех	0103	0103 01	2-РТ-20 (ДТ)			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00001596
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,005684
	6134	6134 01	ТРК (ДТ)			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000174
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00621
	6135	6135 01	ТРК (ДТ)			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000174
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00621
	6151	6151 01	Заточной станок			50	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,000756

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,000468
	6152	6152 01	Сварочный пост			30	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00042
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000033
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00008
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0004
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,0000279
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,00003

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00003
	6153	6153 01	Емкость для отработанных масел (РГС-3)			8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,000365
	6154	6154 01	Автостоянка			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,110184
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,017905
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,011952
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,087567
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,618985
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,274937
(024) Цех КИПиА	0120	0120 01	Покраска пулевизатором			50	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,03375
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (1294*)	0,03375
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,02475
	6157	6157 01	Сварочный аппарат			220	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,008958

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000241
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,004224
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,006546
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,0001116
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,00012
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,000278

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6158	6158 01	Сверлильный станок, Фрезерный станок,Токарный станок , Вертикально-фрезерный станок,Точильный станок			1700	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0089062
(025) Факельная система	0021	0021 01	Факельная установка ППНГО Факел ФС-2 (сброс с установок)			48	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,554024448
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,090028973
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,46168704
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,151467
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000129008
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	4,6168704
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,11542176
	0021	0021 02	Факельная установка ППНГО Факел ФС-2 (дежурные горелки)			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	5,422
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,881
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	4,519

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	35,198
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,03
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	45,186
							Метан (727*)	0410 (727*)	1,13
	0213	0213 01	Факельная установка ППНГО ФС ПГПН (сброс с установок)			48	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,829
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,135
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,691
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	5,302
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,005
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	6,909
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,173
	0213	0213 02	Факельная установка ППНГО ФС ПГПН (дежурные горелки)			8760,5	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	5,753
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,935
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	4,794

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	1,573
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0013
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	47,94
							Метан (727*)	0410 (727*)	1,198
	0214	0214 01	Факельная установка ППНГО ФС ПАУ (сброс с установок)			48	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,16578432
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,026940038
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,1381536
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	1,060149
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000902943
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,381536
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,0345384
	0214	0214 02	Факельная установка ППНГО ФС ПАУ (дежурные горелки)			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	5,752765584
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,934821648
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	4,793976576

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	1,572794
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,001339555
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	47,93976576
							Метан (727*)	0410 (727*)	1,198494144
	0216	0216 01	Факельная установка ППНГО ФС-4 (сброс с установок)			48	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,083987021
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,013647917
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,069989184
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,545186
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000464342
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,69989184
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,017497296
	0216	0216 02	Факельная установка ППНГО ФС-4 (дежурные горелки)			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,375221888
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,223464096
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	1,14601824
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,375979

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,200142909
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	11,4601824
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,28650456
	6137	6137 08	Емкости и сепараторы			131400	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000001
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000004
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0000097
	6137	6137 10	Насосы			96360	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,007709
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	1,919491
(026) ИЦ "Центральная лаборатория"	0093	0093 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			4380	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,154526
	0094	0094 01	Вытяжной зонт 900х900 мм.			17520	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,618106
	0095	0095 01	Выхлопная труба с установок УИТ-85 и Waukesha			8760	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,154526
	0096	0096 01	Выхлопная труба с установок Waukesha			17520	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,309053
	0097	0097 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			4380	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000032

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,154526
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000946
	0097	0097 02	Вытяжной зонт 900х900 мм.			4380	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000095
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,463579
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,002838
	0098	0098 01	Выхлопная труба с установок Waukesha			8760	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,154526
	0098	0098 02	Выхлопная труба с установок Waukesha			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000032

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000946
	0099	0099 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			17520	Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)	2741 (240*)	0,000789
	0101	0101 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			576	Сера элементарная (1125*)	0331 (1125*)	0,000016
	0135	0135 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			35040	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000126
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,006307
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,006307
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,340589
							Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0502 (104)	0,001009
							Пропен (Пропилен) (473)	0521 (473)	0,001009
							Этен (Этилен) (669)	0526 (669)	0,001261
							Бензол (64)	0602 (64)	0,031031
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,007531
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,01023
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,006307
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,618106

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,003784
	0135	0135 02	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			35040	Метилбензол (349)	0621 (349)	0,002558
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (470)	0,020088
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,154526
	0135	0135 03	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			35040	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,000315
	0136	0136 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			26280	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000095
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00473
							Бензол (64)	0602 (64)	0,023274
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,005648
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,007673
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,00473
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,002838
	0137	0137 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ, вытяжной зонт			8760	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,000315

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000032
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,001577
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,001577
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,085147
							Бензол (64)	0602 (64)	0,007758
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,001883
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,002558
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,001577
							4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	1049 (378)	0,000315
							Метанол (Метиловый спирт) (338)	1052 (338)	0,000315
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (470)	0,020088
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,154526
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000946
	0138	0138 01	Вытяжной ЗОНТ			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000032
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,001577

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,001577
							Бензол (64)	0602 (64)	0,007758
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,001883
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,002558
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,154526
	0138	0138 02	"Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Вытяжной зонт"			1460	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,000053
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000005
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000158
	0139	0139 01	ВШкаф вытяжной МЛ-ШВ			17520	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000126
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,006307
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,006307
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,340589
							Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0502 (104)	0,001009
							Пропен (Пропилен) (473)	0521 (473)	0,001009
							Этен (Этилен) (669)	0526 (669)	0,001261
							Бензол (64)	0602 (64)	0,031031

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,007531
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,01023
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,006307
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,618106
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,003784
	0141	0141 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			26280	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000095
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00473
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00473
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,255442
							Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0502 (104)	0,000757
							Пропен (Пропилен) (473)	0521 (473)	0,000757
							Этен (Этилен) (669)	0526 (669)	0,000946
							Бензол (64)	0602 (64)	0,023274
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,005648
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,007673
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,00473
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,463579

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,002838
	0141	0141 02	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			26280	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000126
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,006307
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,006307
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,340589
							Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0502 (104)	0,001009
							Пропен (Пропилен) (473)	0521 (473)	0,001009
							Этен (Этилен) (669)	0526 (669)	0,001261
							Бензол (64)	0602 (64)	0,031031
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,007531
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,01023
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,006307
							Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1715 (339)	0,000631
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,618106
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,003784

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0142	0142 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			43800	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,001577
	0142	0142 02	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			43800	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,000631
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000063
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,003154
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,003154
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,170294
							Бензол (64)	0602 (64)	0,015516
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,003765
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,005115
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,003154
							Метанол (Метиловый спирт) (338)	1052 (338)	0,000631
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (470)	0,040177
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,309053
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,001892
	0143	0143 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			8760	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,309053

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0144	0144 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			1460	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000005
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000263
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000263
							Бензол (64)	0602 (64)	0,001293
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000314
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000426
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000263
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,025754
	0144	0144 02	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			17520	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000016
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,077263
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000473
	0145	0145 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			26280	Бензол (64)	0602 (64)	0,011637
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,002824
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,003836
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,002365

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,23179
	0147	0147 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			4380	диНатрий станнат гидрат (в пересчете на олово) (Оловяннокислый натрий гидрат) (410)	0151 (410)	0,000158
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,077263
	0148	0148 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000032
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,001577
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,001577
							Бензол (64)	0602 (64)	0,007758
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,001883
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,002558
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000946
	0149	0149 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			4380	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000016
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000788
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000788

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бензол (64)	0602 (64)	0,003879
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000941
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,001279
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000788
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,077263
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000473
	0150	0150 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			4380	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000016
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000788
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000788
							Бензол (64)	0602 (64)	0,003879
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000941
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,001279
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000788
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,077263

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000473
	0152	0152 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			13140	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000047
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,002365
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,002365
							Бензол (64)	0602 (64)	0,011637
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,002824
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,003836
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,002365
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,23179
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,001419
	0153	0153 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			13140	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000032
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,001577
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,001577

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бензол (64)	0602 (64)	0,007758
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,001883
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,002558
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,001577
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,154526
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000946
	0154	0154 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			17520	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000095
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,000946
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00473
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00473
							Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0502 (104)	0,000757
							Пропен (Пропилен) (473)	0521 (473)	0,000757
							Этен (Этилен) (669)	0526 (669)	0,000946
							Бензол (64)	0602 (64)	0,023274
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,005648
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,007673
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,00473
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000473

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Этантиол (668)	1728 (668)	0,000946
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,463579
	0155	0155 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			26280	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000063
							Углеводороды (предельные)	0401	0,000631
							Бутан (99)	0402 (99)	0,000631
							Пентан (450)	0405 (450)	0,000631
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,000631
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,003154
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,003154
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,000631
							Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0502 (104)	0,000505
							Пропен (Пропилен) (473)	0521 (473)	0,000505
	0156	0156 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			17520	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000063
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,003154
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,001892
							Бензол (64)	0602 (64)	0,015516
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,003765
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,005115
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,003154
	0157	0157 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			17520	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000032

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,001577
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,001577
							Бензол (64)	0602 (64)	0,007758
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,001883
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,002558
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,154526
	0158	0158 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			8760	Аммиак (32)	0303 (32)	0,015516
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000032
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,000315
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,001577
							Бензол (64)	0602 (64)	0,007758
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,001883
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,002558
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,001577
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000158
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,154526
	0159	0159 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			26280	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000063

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углеводороды (предельные)	0401	0,000631
							Бутан (99)	0402 (99)	0,000631
							Пентан (450)	0405 (450)	0,000631
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,000631
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,003154
							Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0502 (104)	0,000505
							Пропен (Пропилен) (473)	0521 (473)	0,000505
	0161	0161 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			35040	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000126
							Углеводороды (предельные)	0401	0,001261
							Бутан (99)	0402 (99)	0,001261
							Пентан (450)	0405 (450)	0,001261
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,001261
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,006307
							Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0502 (104)	0,001009
							Пропен (Пропилен) (473)	0521 (473)	0,001009
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000631
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,618106
	0161	0161 02	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			11680	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000011
							Бензол (64)	0602 (64)	0,002586
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000628
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000853
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000526

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0163	0163 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000032
							Углеводороды (предельные)	0401	0,000315
							Бутан (99)	0402 (99)	0,000315
							Пентан (450)	0405 (450)	0,000315
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,000315
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,001577
							Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0502 (104)	0,000252
							Пропен (Пропилен) (473)	0521 (473)	0,000252
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000158
	0166	0166 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			26280	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000095
							Углеводороды (предельные)	0401	0,000946
							Бутан (99)	0402 (99)	0,000946
							Пентан (450)	0405 (450)	0,000946
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,000946
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00473
							Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0502 (104)	0,000757
							Пропен (Пропилен) (473)	0521 (473)	0,000757
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000473
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,463579

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,002838
	0166	0166 02	Емкость слива отходов нефтепродуктов ЕД-100 (подземная)			18681	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000517
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,624018
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,230799
							Бензол (64)	0602 (64)	0,003014
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000947
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,001895
	0167	0167 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			2920	Аммиак (32)	0303 (32)	0,005172
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,002102
							Серная кислота (517)	0322 (517)	0,000009
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000011
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000526
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000526
							Бензол (64)	0602 (64)	0,002586
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000628

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000853
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000526
							Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1555 (586)	0,002018
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000315
	0167	0167 02	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			2920	Аммиак (32)	0303 (32)	0,005172
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000011
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000526
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000526
							Бензол (64)	0602 (64)	0,002586
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000628
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000853
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000315
	0167	0167 03	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			2920	Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,005256
							Аммиак (32)	0303 (32)	0,005172
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,002102

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Серная кислота (517)	0322 (517)	0,000009
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000011
							Ортофосфорная кислота (938*)	0348 (938*)	0,006412
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000526
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000526
							Бензол (64)	0602 (64)	0,002586
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000628
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000853
							Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1555 (586)	0,002018
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000315
	0168	0168 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			8760	Аммиак (32)	0303 (32)	0,015516
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000032
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,001577
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,001577
							Бензол (64)	0602 (64)	0,007758
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,001883
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,002558

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000946
	0169	0169 01	Шкаф вытяжной МЛ			8760	Метилбензол (349)	0621 (349)	0,002558
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (470)	0,020088
	0169	0169 02	Шкаф вытяжной МЛ			8760	Ртуть (II) дихлорид /в пересчете на ртуть/ (Сулема, Ртуть (II) хлорид, Ртуть перхлорат) (509)	0182 (509)	0,009461
							Метанол (Метиловый спирт) (338)	1052 (338)	0,000315
							Три(2-гидроксиэтил)амин (Триэтаноламин) (1233*)	1864 (1233*)	0,000315
	0169	0169 03	Шкаф вытяжной МЛ			8760	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,006307
							Серная кислота (517)	0322 (517)	0,000028
							Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1555 (586)	0,006055
	0270	0270 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			288	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1847 (342)	0,000021
	0271	0271 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			576	Сера элементарная (1125*)	0331 (1125*)	0,000016
	0272	0272 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			13140	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1052 (338)	0,000473
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,23179

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0273	0273 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			4380	Метилбензол (349)	0621 (349)	0,001279
	0274	0274 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			4380	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000016
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000788
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000788
							Бензол (64)	0602 (64)	0,003879
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000941
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,001279
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000788
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000473
(028) Механическая очистка воды	0275	0275 01	Резервуар усреднителя сточных вод			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000746
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,901326
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,333364
							Бензол (64)	0602 (64)	0,004354
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,002737
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,001368
	0276	0276 01	Резервуар усреднителя сточных вод			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000746

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,901326
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,333364
							Бензол (64)	0602 (64)	0,004354
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,002737
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,001368
	0277	0277 01	Резервуар нефтешлама			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00757
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	9,142088
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	3,381286
							Бензол (64)	0602 (64)	0,044159
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,027757
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,013878
	0278	0278 01	Резервуар нефтешлама			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00757
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	9,142088
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	3,381286
							Бензол (64)	0602 (64)	0,044159
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,027757
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,013878
	0279	0279 01	Емкость сепарированной нефти			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,001614
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	1,949375

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,720995
							Бензол (64)	0602 (64)	0,009416
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,005919
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,002959
	0287	0287 01	Резервуар №53			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,013542
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	10,403688
	0287	0287 02	Резервуар №53а			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,013542
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	10,403688
	0287	0287 03	Резервуар №53б			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,013542
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	10,403688

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6132	6132 01	Сварочный пост			1000	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00695
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000545
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00135
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00665
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,000465
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,0005
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0005

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6132	6132 02	Пост газорезки			1000	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,129
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,0019
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0641
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0634
	6132	6132 03	Реактор R-1A, 1B, 2A, 2B			34752	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00000041149
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000001
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,00000032
							Бензол (64)	0602 (64)	7,5000000E-09
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	1,5400000E-09
							Метилбензол (349)	0621 (349)	3,4700000E-09
	6132	6132 04	Теплообменник T-1, 2			17376	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1,124352
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	1,476766
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,8784
							Бензол (64)	0602 (64)	0,020379
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,004216
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,009487
	6132	6132 05	Насосные оборудования			425712	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00527

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	9,913623
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	9,06825
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	2,6352
							Бензол (64)	0602 (64)	0,091881
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,022311
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,047785
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,05408
	6132	6132 06	Насосные оборудования БОС			295392	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)	0101 (20)	2,6352
							Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	59,7312
							Натрий гипохлорид (879*)	0154 (879*)	3,5136
							Аммиак (32)	0303 (32)	0,0527
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00274
							Ортофосфорная кислота (938*)	0348 (938*)	3,5136
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	5,48122
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000001

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Карбамид (Диамид угольной кислоты) (308)	1532 (308)	1,61626
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00091
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,03514
							Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	2985 (964*)	4,21632
	6228	6228 01	Приемная камера сточных вод			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00001
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0115
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,004255
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000056
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000017
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000035
	6229	6229 01	Приемная камера сточных вод насосной станции №1			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00001
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0115
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,004255
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000056
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000017

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000035
	6230	6230 01	Осадитель совмещенный с песколовкой			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000043
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0514
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,019005
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000248
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000078
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000156
	6231	6231 01	Площадка песка			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000363
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,4382
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,162086
							Бензол (64)	0602 (64)	0,002117
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000665
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,001331
	6232	6232 01	Приемная камера насосной станции №2			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000003
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0038
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,001418
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000019
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000006
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000012

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6233	6233 01	Флотатор			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000006
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0077
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,002837
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000037
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000012
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000023
	6233	6233 02	Флотатор			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000006
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0077
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,002837
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000037
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000012
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000023
	6233	6233 03	Р-401А, Р-401В, Площадка флотаторов			17376	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,024595
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,52704
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,440576

A	1	2	3	4		6	7	8	9
	6234	6234 01	Приемная емкость уловленной нефти поз.15			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000363
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,4382
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,162086
							Бензол (64)	0602 (64)	0,002117
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000665
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,001331
	6234	6234 02	Р-15.1, Р-15.2, Площадка поз. №15			17376	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,002108
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	2,545955
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,941645
							Бензол (64)	0602 (64)	0,012298
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,003865
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,00773
	6235	6235 01	Площадка приемной камеры сточных вод			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000012
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,014878
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,005503
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000072
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000023
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000045

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6236	6236 01	Площадка насосов. Насосная ст. № 1			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00002
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,023805
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,008805
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000115
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000036
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000072
	6236	6236 02	Площадка насосов. Насосная ст. № 2			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00002
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,023805
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,008805
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000115
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000036
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000072
	6237	6237 01	Площадка резервуара усреднителя			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000059
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,071416
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,026414
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000345
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000108
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000217

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6238	6238 01	Площадка насосов. Насосная станция № 3			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000099
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,119027
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,044023
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000575
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000181
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000361
	6239	6239 01	Площадка резервуаров нефтешлама			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000049
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,059514
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,022012
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000287
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00009
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000181
	6240	6240 01	Площадка приемного бака сепарированной нефти			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00001
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,011903
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,004402
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000057
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000018
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000036

A	1	2	3	4			7	8	9
	6243	6243 01	Объекты биологической очистки			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,069929
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	1,748727
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,647417
							Бензол (64)	0602 (64)	0,008455
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,005315
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,002657
							Гидроксибензол (155)	1071 (155)	0,01335

Примечание: В графе 8 в скобках (без "*") указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 (список ПДК) , со "*" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загряз-няющего вещества (ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное,т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЭЛОУ АТ									
0001	90	3	50,2	354,8428902	200	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6,732986	183,2
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,09411	29,757618
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0575	0,909144
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,592186	125,728456
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,336666	56,952288
						0410 (727*)	Метан (727*)	2,336666	56,952288
6001	2					0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,03333779	1,008152348
						0303 (32)	Аммиак (32)	1,0000000E-14	2,5200000E-13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,02598387294	0,7857558716
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,119615338	33,857187353
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,35971545448	10,8777851594
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1138906	3,444024
						0602 (64)	Бензол (64)	2,00532404445	0,16500443582
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,02531169179	0,41534888122
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,00665603908	0,15089823998
						2715 (595*)	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,033333	1,008
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	10,4685172638	14,2777745741
АВТ-3									
0002	40	2,4	25,1	113,5497249	200	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,138298	153,1
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,834973	24,888875
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,053333	0,240758
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,557161	195,455858
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,791667	28,732032

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0410 (727*)	Метан (727*)	2,791667	28,732032
0003	40	2,7	15,1	86,4558444	160	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,150558	153,5
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,836966	24,948283
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,053333	0,240758
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,557161	195,455858
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,791667	28,732032
						0410 (727*)	Метан (727*)	2,791667	28,732032
6006	2					0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,00000047	0,00001392
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,027452809	0,20211508
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,48660822	14,504810043
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,30765544	9,1705632
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1250005	0,0103646
						0602 (64)	Бензол (64)	4,0047821	0,1593819
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,002260017	0,07743852
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,003392035	0,10110004
						2732 (654*)	Керосин (654*)	4	0,02364
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0,02777778	0,828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	14,8535000066	55,4289980176
6007	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,0000000E-09	4,8000000E-08
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000003	0,000075
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0000007	0,000022
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,000000661	0,00001969
						0602 (64)	Бензол (64)	1,0000000E-08	0,0000003
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,0000000E-09	0,000000107
						0621 (349)	Метилбензол (349)	6,0000000E-09	0,000000194
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0,00000012	0,00000358
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,0000000E-08	0,00000048
6008	2					0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,01111	0,828
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000323	0,015997
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,030318918	1,9276958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01788444	1,110534
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0041675	0,2484
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000275	0,011345
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,01574	1,054458
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,002519	0,167389
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,113539	6,106699
6015	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003	0,00001
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021	3,501168
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026	1,293806
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000537	0,01695
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016	0,005059
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000337	0,01063
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004	0,000012
6024	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00001	0,00009
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,99044	31,79611

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,47461	11,7498
						0602 (64)	Бензол (64)	0,01932	0,15393
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00577	0,04595
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,01212	0,09654
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00001	0,00011
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00009	0,002891
6113	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000583	0,017375
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000046	0,001363
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000113	0,003375
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,000558	0,016625
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000039	0,001163

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000042	0,00125
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000042	0,00125
6217	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003	0,00001
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021	3,501168
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026	1,293806
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000537	0,01695
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016	0,005059
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000337	0,01063
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004	0,000012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6218	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003	0,000003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021	1,151069
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026	0,425361
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000537	0,005573
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016	0,001663
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000337	0,003495
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004	0,000004
6219	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003	0,000003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021	1,151069
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026	0,425361
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000537	0,005573
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016	0,001663
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000337	0,003495
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004	0,000004
6220	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003	0,000003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,111021	1,151069
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,041026	0,425361
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000537	0,005573
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00016	0,001663
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000337	0,003495
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000004	0,000004
УГиДДТ									
0016	23,6	2,132	28	99,9590945	321	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,587768	17,31705
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,095512	2,814012
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,080978	2,385818
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,34052	10,032516
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,34052	10,032516
0017	31,4	1,182	7,7	8,4491994	302	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,587768	17,31705
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,095512	2,814012
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,080978	2,385818

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,34052	10,032516
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,34052	10,032516
0222	12	0,5	4,24	0,8325221	32,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,415227	11,958543
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,153463	4,41973
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,01534	0,441796
						0602 (64)	Бензол (64)	0,014113	0,406453
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,001779	0,051248
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,013315	0,383479
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,000368	0,010603
0223	11,9	0,15	0,58	0,0102494		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000193	0,005564
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,068803	1,981521
6055	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0024333403	0,071692858
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1416681	4,1738816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,11758358	3,464302
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,06944523	2,046006
						0602 (64)	Бензол (64)	2,001638911	0,21248577

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0003611015	0,108939241
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000777803	0,022915325
						1706 (217)	Диметилдисульфид (217)	8,0000000E-08	0,00000221
						1880 (367*)	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0277778	0,8184
						2715 (595*)	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0277778	0,8184
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4,91522249	27,27156033
6061	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	8,1200000E-11	2,4000000E-09
						1880 (367*)	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	6,7934000E-08	0,000002
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3,3484900E-08	0,0000009897
6140	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000013	0,000393
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,022209	0,654327
УГиИБ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0014	18,4	0,782	14	6,7240576	343	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,562519	16,76755
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,091409	2,724719
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,082196	2,450087
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,345419	10,296242
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,345419	10,296242
0015	21,7	1,83	19,3	50,7632443	282	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,562519	16,76755
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,091409	2,724719
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,082196	2,450087
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,345419	10,296242
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,345419	10,296242
6065	2					0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	4,0000000E-09	0,000000111
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003273011	0,10746049
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,5929171069	18,863575
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,6693165	20,4447573
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,3923656	11,385199667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0602 (64)	Бензол (64)	0,009783577	0,310636182
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0020142643	0,0628104078
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,004892879	0,161879497
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,000016668	0,00089424
						0882 (550)	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	0,00556003	0,33120083
						2715 (595*)	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,02778	1,1592
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,48800912	44,52007364
6137	2					0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,867057	0,00005066
						0303 (32)	Аммиак (32)	2,8000000E-09	0,0000001637
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000357794	0,016090927
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0188962	0,780829007
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0584193	2,3043277
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,001807	0,01228055086
						0602 (64)	Бензол (64)	2,000420808	0,10612032
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000227032	0,06736628
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000438172	0,01514138
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,00001	0,000295
						1706 (217)	Диметилдисульфид (217)	0,00556	0,3274

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1880 (367*)	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,00556	0,1637
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4	0,1734
						2715 (595*)	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556	0,3274
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,016624432	0,6525274
ПГПН									
0200	120	3,6	18	183,2176836	240	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2,82925296	83,35658241
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,459753606	13,54542963
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	3,9295176	115,7730193
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	1,9647588	57,88650967
6200	2					0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,005560025	0,164000719
						0303 (32)	Аммиак (32)	5,2780000E-08	0,0000021635
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000741853	0,035538677
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,76167223	55,492527517
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,4054046	14,25973799

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,12845639	4,93091738
						0602 (64)	Бензол (64)	10,006453909	0,33728269
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	5,0027466712	0,18252158
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,004132011	0,13839656
						1880 (367*)	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0333604	1,14541065
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4	0,167686
						2715 (595*)	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556	0,327
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,40011009	13,42180277
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	31,05526535	5,908457317
УЗК									
0009	60	2,7	29,02	166,15	180	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,008878	314,83628
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,788942	51,16088
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,78448	22,434864

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3,129574	49,419286
						0410 (727*)	Метан (727*)	3,129574	49,419286
0055	15	0,2	0,18	0,0056549	32,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,032051	0,18
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,041667	0,234
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,005342	0,03
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,010684	0,06
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,026709	0,15
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,001282	0,0072
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001282	0,0072
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,012821	0,072
0058	2	0,2	8,84	0,2777168	180	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00288	0,00747
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,00198	0,00513
0227	11,9	0,2	3,54	0,1112124		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002304	0,005669

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,477696	1,175444
0229	11,9	0,15	18,8	0,3322234		0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,078352	2,256549
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,028958	0,833993
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002895	0,083366
						0602 (64)	Бензол (64)	0,002663	0,076697
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000336	0,00967
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,002513	0,072362
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,000069	0,002001
0230	11,9	0,15	6,29	0,1111535		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002611	0,003867
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,541389	0,801722
6011	2					0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,02222003	1,27100081
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,009155601	0,286526055
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,39230828	14,8523836

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,207701518	7,87757773
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,11254282	4,1731582
						0602 (64)	Бензол (64)	2,002851775	0,107879759
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0007906404	0,0316101015
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0023268278	0,0542889894
						1880 (367*)	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0222201	1,9066024
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4	0,00788
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3,245723628	15,496385053
6064	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,0000000E-09	4,0000000E-08
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,0000000E-08	0,000001
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,0000000E-09	3,0000000E-08
						0602 (64)	Бензол (64)	3,0000000E-11	1,0000000E-09
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	3,0000000E-11	1,0000000E-09
						0621 (349)	Метилбензол (349)	3,0000000E-11	1,0000000E-09
						1880 (367*)	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0000001	0,0000024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6114	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,03696	0,23474
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00062	0,0039
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01802	0,11443
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01867	0,11854
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00007	0,00047
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000079	0,000504
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000079	0,000504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6115	2					0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,357802	5,66742
6116	2					0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	2,8288	48,236772
6222	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0066080085	0,1889842479
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,096972	31,371636
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,2374823	6,791627
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0355770431	1,0174380846
						0602 (64)	Бензол (64)	0,0417890256	1,1950950864
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0413160272	1,1815481
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0617640581	1,7663681611
						1071 (155)	Гидроксибензол (155)	0,0029370172	0,0840025065
УПНК									
0010	120	4,2	190	2632,340484	300	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	62,677997	1873,72113
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	10,185176	304,479726
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,446832	13,357798
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3,565156	19,681498
						0410 (727*)	Метан (727*)	3,565156	19,681498
0061	15	0,2	0,02	0,0006283	180	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,065492	0,01226
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,08514	0,015938

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,010915	0,002043
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,021831	0,004087
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,054577	0,010217
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,00262	0,00049
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00262	0,00049
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,026197	0,004904
0231	11,3	0,12	159,6	1,8050335		0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,186898	35,4816
0232	11,3	0,12	159,6	1,8050335		0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,590867	47,558
0233	11,3	0,12	159,6	1,8050335		0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	7,860819	234,99448
6117	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,0000000E-09	3,7000000E-08
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6,0000000E-08	0,000001
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,0000000E-09	3,0000000E-08
						0602 (64)	Бензол (64)	4,00000000007	0,025260001
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,0000000001	0,015120001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0621 (349)	Метилбензол (349)	1,0000000E-10	1,0000000E-09
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4	0,00788
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4	0,0394
						2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2,5989	32,5257
ПАУ									
0032	120	5,4	4	91,6088418	465	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	8,567398	256,117223
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,392201	41,619013
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000631	0,20857
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	20,207048	167,789771
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3,601922	107,677196
						0410 (727*)	Метан (727*)	3,601922	107,677196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0039	120	5,4	12	274,8265253	300	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	34,738237	420,318772
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	5,644962	68,301783
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,003165	0,38271
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	101,218785	340,19693
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5,30644	64,20577
						0410 (727*)	Метан (727*)	5,30644	64,20577
0291	2	0,05	20,1	0,0394663		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000007	0,000002
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000893	0,000246
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00033	0,000091
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000004	0,000001
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001	0,00000037
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000003	0,000001
0292	2	0,05	20,1	0,0394663		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000007	0,000004
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000893	0,000457
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00033	0,000169
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000004	0,000002
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001	0,000001
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000003	0,000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0293	2	0,05	1	0,0019635		0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	0,00691
0294	2	0,05	1	0,0019635		0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	0,00691
0295	2	0,05	1	0,0019635		0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	0,00691
0296	2	0,05	1	0,0019635		0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	0,00691
0298	2	0,05	1	0,0019635		0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	0,007038
0299	2	0,05	1	0,0019635		0621 (349)	Метилбензол (349)	0,027104	0,006432
0300	2	0,05	1	0,0019635		0621 (349)	Метилбензол (349)	0,027104	0,006432
0301	2	0,05	1	0,0019635		0621 (349)	Метилбензол (349)	0,086394	0,01889
0302	2	0,05	1	0,0019635		0621 (349)	Метилбензол (349)	0,086394	0,003282
0303	2	0,05	1	0,0019635		0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,027155	0,001138
0304	2	0,05	1	0,0019635		0602 (64)	Бензол (64)	0,251776	0,021868
0305	2	0,05	1	0,0019635		0602 (64)	Бензол (64)	0,251776	0,021868
0306	2	0,05	1	0,0019635		0602 (64)	Бензол (64)	0,251776	0,021868
0307	2	0,05	1	0,0019635		0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,027155	0,005517
0308	2	0,05	1	0,0019635		0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,027155	0,005517
0309	2	0,05	1	0,0019635		0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,027155	0,005517
0310	2	0,05	1	0,0019635		0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,025557	0,007038
6091	2					0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,023352001	1,228400031
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0051390053	0,00014524717

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,113546033	34,620060459
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,14249231	4,93353116
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,033335	0,99644
						0602 (64)	Бензол (64)	9,24483491	38,3459753
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,11968506	4,27546578
						0621 (349)	Метилбензол (349)	3,341860856	40,50736651
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,02398000004	0,717092001
						0820 (527*)	1,1-Дихлорэтен (Винилиденхлорид, 1,1-Дихлорэтилен) (527*)	0,0056156	0,33532
						0954 (1384*)	Хлорпарафины ХП-400, ХП-1100 (Хлорированные высшие парафиновые углеводороды) (1384*)	0,026388889	0,78888
						1078 (1444*)	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,0030580028	0,1826000849
						1605 (870*)	Морфолин (Диэтиленамидоксид, Тетрагидро-1,4-оксазин) (870*)	0,109585556	3,76855269
						1706 (217)	Диметилдисульфид (217)	0,01112000001	0,66400000043
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	8	0,52876
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00556	0,166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	15,2268967	0,6238496
						3132 (889*)	триНатрий фосфат (Натрий ортофосфат) (889*)	0,003333333	0,099648
6100	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003736566	0,0100632175
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,485054989	13,075369
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,53695911	14,47493
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,294438	7,9374
						0602 (64)	Бензол (64)	4,2661189452	7,409669
						0609 (547*)	Диэтилбензол (547*)	3,083358	2,2478
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	3,0641889257	28,836047
						0621 (349)	Метилбензол (349)	2,21612507552	5,8364346
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,07501358473	2,02207062
						0882 (550)	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	0,00556	0,15
						1706 (217)	Диметилдисульфид (217)	0,01111007	0,300002
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4	0,404
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,20277949	5,466453

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6,082128324	2,2236348
6206	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000067001	0,00193538
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,6662312	19,3414898
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0827444	2,4021517
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002778	0,08075
						0602 (64)	Бензол (64)	0,003675143	0,106797149
						0609 (547*)	Диэтилбензол (547*)	0,001111	0,0323
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0123860016	0,3598010459
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0072960034	0,2118700982
						1039 (453)	Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)	2,011110001	0,859230828
						1052 (338)	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1,310762167	9,107780171
						1137 (832*)	2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)	0,640277777	18,58752
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6	0,761904
ЛГ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0005	30	1,16	30	31,7049531	170	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,36888	15,43891
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,547443	2,508822
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,213707	0,979375
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,852553	3,907081
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,852553	3,907081
0006	57,5	2,7	70	400,7886828	175	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	71,127739	325,96095
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	11,558258	52,969185
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00007	0,008334
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,219127	1,004215
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,886652	4,063348
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,886652	4,063348
0007	40	1,754	200	483,2580032	180	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	52,654353	241,30437
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	8,556332	39,211958
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,213707	0,979375

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,852553	3,907081
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,852553	3,907081
0008	29,1	1,16	50	52,8415884	175	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6,042974	71,00737
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,981983	11,538693
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,226501	2,661478
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,903595	10,6176
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,903595	10,6176
0033	24	1	1,34	1,0524335	32,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,025	0,77328
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,003	0,092794
6010	2					0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,1111	5,1552
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,034034031	1,052191537
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,8884352	28,02679456
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,8303314	27,4898153
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,46529014	15,466144
						0602 (64)	Бензол (64)	2,0111300048	0,3520271515
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0023800016	0,0831690383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0052600032	0,1672840787
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4,57660354	14,1393468
УПС									
0018	40	1,528	15,8	28,973014	150	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00245	0,07385
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0004	0,012
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00016	0,00056
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,03571	1,07668
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,03571	1,07668
0131	12	0,5	4,24	0,8325221	32,8	0331 (1125*)	Сера элементарная (1125*)	0,0057874166	0,056001001
6052	2					0303 (32)	Аммиак (32)	0,0000001864	0,0000046828
						0331 (1125*)	Сера элементарная (1125*)	0,00560001	0,335000304
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,0416571211	1,2635627724
						0410 (727*)	Метан (727*)	1,0000000E-09	0,0000001
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,061438041	1,875311234
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,005417808	0,22163823
						0602 (64)	Бензол (64)	2,00058	0,03414
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,00023	0,01528
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,00012	0,0054

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1880 (367*)	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,58900008	18,092202
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4	0,01576
						3401 (368*)	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	3	0,00702
КУПС									
0209	43	1,5	2,66	4,700608	300	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00893	0,272358
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001452	0,044284
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000156	0,000564
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,062815	1,915819
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,062815	1,915819
0221	43	1,5	2,66	4,700608	300	0331 (1125*)	Сера элементарная (1125*)	0,0058795	0,055299471
6208	11,9					0303 (32)	Аммиак (32)	0,000000142	0,0000047
						0331 (1125*)	Сера элементарная (1125*)	0,8482000023	25,7990500582
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,37200065	11,38057946
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0777001137	3,0464933468
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,9000000E-08	0,000000876
						0602 (64)	Бензол (64)	2	0,00842
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000000002	0,005040074

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0621 (349)	Метилбензол (349)	8,0000000E-10	2,5000000E-08
						1078 (1444*)	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,16560006	5,084401
						1833 (260)	Диэтиламин (260)	2,83348049	35,62758902
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4	0,01576
						2715 (595*)	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0111	0,3389
						3401 (368*)	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	6,280750016	8,610333775
ПТиЭЭ									
0011	60	2,5	48,83	239,693702	260	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,03336	32,410403
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,167921	5,26669
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,600934	18,847222
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5,217032	163,622798
0012	90	3,6	75	763,4070148	200	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	159,353556	692,240703
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	25,894953	112,489115
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,556052	48,802785
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4,257949	133,542892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	45,433574	1424,942241
0046	60	2,5	22,83	112,0665004	200	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,98072	30,758529
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,159367	4,998261
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,36143	11,335593
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,951133	155,283365
0078	9	0,8	0,01	0,0050265	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000094	0,000157
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,019428	0,03259
0079	11,9	0,15	0,34	0,0060083	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000094	0,000123
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,019428	0,025489
0081	7	0,25	5,04	0,2474004	32,8	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0042	0,000756
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	0,000468

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0082	7	0,25	5,04	0,2474004	32,8	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,04614	0,039361
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	0,000936
0083	20	0,2	7,87	0,2472433	32,8	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,07233	0,28539
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0018258	0,008532
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,03474	0,1299
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,052332	0,21231
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0007749	0,004464
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000834	0,0048
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0406	0,07308

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000834	0,0048
0084	7	0,2	22,1	0,694292	32,8	2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	5,385877	147,536744
0085	9	0,2	8,84	0,2777168	32,8	0302 (5)	Азотная кислота (5)	0,0005	0,003629
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,000958
						0322 (517)	Серная кислота (517)	0,00004	0,000194
0086	9	0,2	13,26	0,4165752	32,8	0302 (5)	Азотная кислота (5)	0,0005	0,00527
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,001391
						0322 (517)	Серная кислота (517)	0,00004	0,000419
0088	9	0,5	2,12	0,416261	32,8	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00546	0,00492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000787	0,000708
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002222	0,0002
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00022	0,00004
0132	9	0,2	8,84	0,2777168	32,8	0302 (5)	Азотная кислота (5)	0,0005	0,00527
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,001391
						0322 (517)	Серная кислота (517)	0,00004	0,000419
0133	9	0,2	13,26	0,4165752	32,8	0302 (5)	Азотная кислота (5)	0,0005	0,003629
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,000958
						0322 (517)	Серная кислота (517)	0,00004	0,000289
6225	2					0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,02778	1,7424
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000641	0,020909
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)		2,630438
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)		0,001122
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,6111	19,1664

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,132773	4,334891
6226	2					0602 (64)	Бензол (64)	2	0,00421
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1	0,00252
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4	0,00788
ПГП									
0201	60	0,8	250,87	126,1010158	200	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	8,96924	272,004761
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,457501	44,200759
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00039	0,00141
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,3925	42,206355
						0410 (727*)	Метан (727*)	2,3925	42,206355
0204	60	0,9	110,66	70,3988502	200	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5,772525	173,064918
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,938036	28,123069

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00039	0,00141
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,8315	29,654997
						0410 (727*)	Метан (727*)	1,8315	29,654997
0205	60	2,17	86,5	319,9082621	200	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6,993878	205,452161
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,136506	33,386001
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00026	0,00094
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,6065	18,569074
						0410 (727*)	Метан (727*)	1,6065	18,569074
0206	60	1,5	92,71	163,8320934	200	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,256121	95,65181
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,529119	15,543399
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00026	0,00094
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,041	18,569074
						0410 (727*)	Метан (727*)	1,041	18,569074
0210	40	1,66	85,08	184,1338097	200	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,247996	98,219399
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,527799	15,960642

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00013	0,00047
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,338334	31,87269
						0410 (727*)	Метан (727*)	1,338334	31,87269
6201	2					0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,10555398322	2,35890618069
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0041120002	0,062345007
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,10701181119	1,622991926
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00000027116	0,00000793664
						0602 (64)	Бензол (64)	1,0000000E-09	3,9000000E-08
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,0000000E-10	1,2000000E-08
						0621 (349)	Метилбензол (349)	1,0000000E-09	2,4000000E-08
						1706 (217)	Диметилдисульфид (217)	0,00556	0,000007
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3	0,7722
6202	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000623932	0,0188536
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,41039483	12,4418548
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,14712198	4,45957739

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0875065	2,6526155
						0602 (64)	Бензол (64)	4,00202701	0,8509084
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,000421002	0,4839271
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,00094501	0,0286482
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4	1,35536
						2732 (654*)	Керосин (654*)	4	0,127
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0111201	0,3360016
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6,011113328	1,5246084
6203	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000032014	0,00094028646
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,22998347	6,07590114
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,13528256	3,41528188
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,03611	1,095
						0602 (64)	Бензол (64)	8,008988004	2,08350492
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,000305001	1,13865984
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000881003	0,02309148
						1706 (217)	Диметилдисульфид (217)	0,00556008	0,16800228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4	2,263924
						2715 (595*)	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556002	0,16800063
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	5,0000000E-08	0,0000016
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	21,011095384	3,98719294
6204	2					0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,005560023	0,168000703
						0303 (32)	Аммиак (32)	0,00556	0,168
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00037840064	0,0085585133
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,215414526	5,990940146
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,11004039053	2,628831456
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,044444	0,9267
						0602 (64)	Бензол (64)	8,00432202872	1,39375585872
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00036003544	0,74504031343
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,00082503944	0,02043873443
						1706 (217)	Диметилдисульфид (217)	0,005560019	0,168000582

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2715 (595*)	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556	0,168
						2732 (654*)	Керосин (654*)	8	0,427736
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,08888	2,696
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	17,199143946	7,357860726
6205	2					0303 (32)	Аммиак (32)	1,0000000E-10	1,8000000E-09
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000001404	0,00000413
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,27089933	7,67624555
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,18379988528	4,86587758607
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1083324	2,86422217
						0602 (64)	Бензол (64)	2,00256806	2,29433579
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000575013	1,34798454
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,00122603	0,03261573
						1706 (217)	Диметилдисульфид (217)	0,00556026	0,16800786
						1880 (367*)	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,01111	0,337
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4	4,16687

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2715 (595*)	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0055601	0,16800295
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00000011	0,0000032
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6,000000006	0,6359602
6209	2					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,28512308	8,6458708
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0023371	0,0706124
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00139	0,042
						0602 (64)	Бензол (64)	2,000032	0,080964
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000007	0,048082
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000015	0,000454
						1880 (367*)	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,038888063	1,179401907
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4	0,14972
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3,00555444	0,583767

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6210	2					0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,05556	1,685
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,0000000E-08	0,00000017
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,40092871	12,15821644
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01703124373	0,51653859
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,006944	0,2106
						0602 (64)	Бензол (64)	2,0008430002	0,36487701
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0000610001	0,1981530019
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,00012600027	0,00382401
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1,0000000E-08	0,00000044
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	12	0,84095
6281	2					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006716	0,804302
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000001	0,000068
Бенфри									
0208	36,7	1,1	74,91	71,1893535	200	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,992796	2,659104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,161329	0,432104
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000188	0,000677
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,555	0,98208
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,555	0,98208
6207	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0020600004	0,0055060011
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,36414741	1,26087301
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,34799229	1,30722379
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1528100104	0,6324000278
						0602 (64)	Бензол (64)	2,009195621	0,032429849
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0018456124	0,0074918348
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0078356195	0,0234068494
						1078 (1444*)	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,1112	0,4464
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4	0,00508
Автоналивная эстакада									
0107	15	0,1	14,15	0,1111338	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000207	0,000066

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,073837	0,023457
0108	15	0,1	14,15	0,1111338	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000207	0,000066
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,073837	0,023457
0109	15	0,1	14,15	0,1111338	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000207	0,000066
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,073837	0,023457
0110	15	0,1	14,15	0,1111338	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000207	0,000066
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,073837	0,023457
0111	15	0,1	25,15	0,1975276	32,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	15,033297	6,188951

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	5,556122	2,28736
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,55539	0,228645
						0602 (64)	Бензол (64)	0,510959	0,210353
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,064425	0,026523
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,482079	0,198463
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,013329	0,005487
0112	15	0,1	25,15	0,1975276	32,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	15,033297	6,188951
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	5,556122	2,28736
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,55539	0,228645
						0602 (64)	Бензол (64)	0,510959	0,210353
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,064425	0,026523
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,482079	0,198463
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,013329	0,005487
0113	15	0,1	25,15	0,1975276	32,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	15,033297	6,188951
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	5,556122	2,28736
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,55539	0,228645
						0602 (64)	Бензол (64)	0,510959	0,210353
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,064425	0,026523
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,482079	0,198463
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,013329	0,005487
0114	15	0,1	25,15	0,1975276	32,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	15,033297	6,188951

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	5,556122	2,28736
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,55539	0,228645
						0602 (64)	Бензол (64)	0,510959	0,210353
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,064425	0,026523
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,482079	0,198463
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,013329	0,005487
6147	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029	0,000251
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,156992	23,727219
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,166786	8,769288
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,116632	0,876578
						0602 (64)	Бензол (64)	0,107301	0,806452
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,013529	0,101683
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,101236	0,76087
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,002799	0,021038
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010337	0,089435
6149	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000008	0,000123
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00376	0,059441

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00139	0,021969
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0001389	0,002196
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000128	0,00202
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000016	0,000255
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000121	0,001906
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,00000333	0,000053
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00277	0,043797
Эстакада ПНН									
0064	6	0,2	220	6,9115038	32,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,015032	9,410253
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	58,597707	61,166643
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	18,030064	18,820505
6031	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,005869	0,009281
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	10,035486	70,291092
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	3,709316	25,97877

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,3267	2,590496
						0602 (64)	Бензол (64)	0,306323	2,384086
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,039707	0,300758
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,287196	2,249072
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,007841	0,062172
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,414131	0,104475
6125	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008655	0,006859
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,164556	0,117527
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,069611	0,763927
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2,304901	1,655807
6126	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004703	0,006675
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,156409	0,010042

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6172	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00005334	0,00072
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,008125	0,14623
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,004356	0,0784
						0602 (64)	Бензол (64)	0,00001	0,000175
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003	0,000055
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000006	0,00011
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01216986	0,16928
Автоматизированная установка тактового налива									
0212	40	0,3	120,55	8,5211774	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000154244	0,000872266
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,049305	0,415959
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,018222	0,153734
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,001404	0,002228
						0602 (64)	Бензол (64)	0,001675	0,014138
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	0,001782
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,001581	0,01334
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,000034	0,000053

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02537	0,542553
6033	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002329	0,00006
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000061	0,001891
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000023	0,000699
						0602 (64)	Бензол (64)	0,00000223	0,000064
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000000261	0,000009
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,00000222	0,000061
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00004	0,001129
ПХАУВ									
0038	40	0,6	250,81	70,9148568	32,8	0602 (64)	Бензол (64)	0,05315	0,00989
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000928	0,000474
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000002411	0,000001
0267	12	0,1	28,15	0,2210896		0602 (64)	Бензол (64)	0,085023	0,019803
0268	18	0,1	14,15	0,1111338		0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,596182	0,000383
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,589929	0,006005
						0602 (64)	Бензол (64)	0,054252	0,000013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,373639	0,229567
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,051185	0,000521
0269	5	0,1	14,15	0,1111338		1107 (375)	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	0,010366	0,00173
6171	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001213	0,038017
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,008247	0,066061
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,006433	0,171702
						0602 (64)	Бензол (64)	0,012751	0,167764
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,040256	1,269343
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000271	0,00855
						1107 (375)	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	0,009144	0,05825
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,092039	2,81053
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)									
0072	20	0,2	18,71	0,587792	32,8	1847 (342)	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	6,338	2,018776
0073	20	0,2	18,71	0,587792	32,8	1847 (342)	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	6,33798	2,018776

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0246	19	0,2	18,54	0,5824513		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000998	0,000826
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,661978	1,375643
0247	19	0,2	18,54	0,5824513		0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,125336	2,770545
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,41591	1,023959
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,041574	0,102355
						0602 (64)	Бензол (64)	0,038248	0,094167
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004823	0,011873
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,036087	0,088844
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,000998	0,002457
0248	19	0,2	3,54	0,1112124		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002786	0,19302
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,577658	40,019493
0251	11,8	0,15	6,29	0,1111535		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002786	0,012868

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,577658	2,667966
0252	15,4	0,2	3,54	0,1112124		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003346	0,016882
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,693542	3,500161
0253	18,1	0,2	3,54	0,1112124		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001673	0,016882
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,346771	3,500161
0254	12,5	0,15	6,29	0,1111535		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000418	0,002142
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,696471	3,568205
0255	12,5	0,15	6,29	0,1111535		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000852	0,000818

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,419059	1,362147
0256	22,7	0,2	3,54	0,1112124		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00122	0,002965
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,434336	1,055887
0257	17	0,1	14,15	0,1111338		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000976	0,004288
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,347468	1,527164
0258	17,9	0,2	3,54	0,1112124		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00122	0,005441
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,434336	1,937816
0259	15,4	0,2	25,54	0,8023628		0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,79588	3,263412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,294148	1,206117
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,029403	0,120563
						0602 (64)	Бензол (64)	0,027051	0,110918
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,003411	0,013985
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,025522	0,104649
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,000706	0,002894
0261	17	0,15	20	0,3534292		0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,14149	0,600774
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,052293	0,222039
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005227	0,022195
						0602 (64)	Бензол (64)	0,004809	0,020419
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000606	0,002575
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,004537	0,019265
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,000125	0,000533
0262	19	0,15	28,29	0,4999256		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000242	0,007158
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,292291	8,644749
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,108106	3,19734
						0602 (64)	Бензол (64)	0,001412	0,041756
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000444	0,013123
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000887	0,026247
0263	12,6	0,15	6,29	0,1111535		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000242	0,00179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,292291	2,161187
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,108106	0,799335
						0602 (64)	Бензол (64)	0,001412	0,010439
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000444	0,003281
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000887	0,006562
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
0264	12,6	0,15	25,29	0,4469112		0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,79588	0,099185
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,294148	0,036658
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,029403	0,003664
						0602 (64)	Бензол (64)	0,027051	0,003371
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,003411	0,000425
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,025522	0,003181
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,000706	0,000088
0265	12,5	0,15	26,29	0,4645826		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,007057	0,004073
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	11,754143	6,784066

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0266	15,6	0,2	28,54	0,8966105		0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,79588	0,294037
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,294148	0,108672
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,029403	0,010863
						0602 (64)	Бензол (64)	0,027051	0,009994
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,003411	0,00126
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,025522	0,009429
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,000706	0,000261
0297	15,6	0,2	3,54	0,1112124		0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,499754	14,392929
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,184703	5,319449
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,018463	0,531732
						0602 (64)	Бензол (64)	0,016986	0,489194
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,002142	0,061681
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,016026	0,461544
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,000443	0,012762
0311	15,6	0,2	3,54	0,1112124		0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,045501	0,12923
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,034812	0,098872
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000357	0,001015
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	0,0006
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000341	0,000969
0312	15,6	0,2	3,54	0,1112124		0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,116832	0,631803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,089418	0,483553
						0602 (64)	Бензол (64)	0,005598	0,030275
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004177	0,022586
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,006132	0,033158
0313	15,6	0,2	3,54	0,1112124		0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,045501	0,048577
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,034812	0,037165
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002031	0,002168
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000357	0,000382
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	0,000225
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000341	0,000364
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,000049	0,000052
0314	15,6	0,2	3,54	0,1112124		0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	0,14913
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	0,055117
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	0,005509
						0602 (64)	Бензол (64)	0,00511	0,005069
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	0,004782
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000644	0,001432
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,000133	0,000132
0315	15,6	0,2	3,54	0,1112124		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000133	0,000132
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	0,14913

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	0,055117
						0602 (64)	Бензол (64)	0,00511	0,005069
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	0,004782
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000644	0,000639
0316	15,6	0,2	3,54	0,1112124		0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	0,14913
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	0,055117
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	0,005509
						0602 (64)	Бензол (64)	0,00511	0,005069
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	0,004782
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000644	0,000639
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,000133	0,000132
0317	15,6	0,2	3,54	0,1112124		0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	0,14913
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	0,055117
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	0,005509
						0602 (64)	Бензол (64)	0,00511	0,005069
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	0,004782
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000644	0,000639
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,000133	0,000132
0318	15,6	0,2	3,54	0,1112124		0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,168019	0,065874
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,062098	0,024346
						0602 (64)	Бензол (64)	0,005711	0,002239

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,005388	0,002112
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,00072	0,000282
0319	15,6	0,2	3,54	0,1112124		1107 (375)	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	0,09078	0,00554
0320	15,6	0,2	3,54	0,1112124		0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,168019	0,204885
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,062098	0,075723
						0602 (64)	Бензол (64)	0,005711	0,006964
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,005388	0,00657
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,00072	0,000878
0321	15,6	0,2	3,54	0,1112124		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000133	0,000132
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	0,14913
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	0,055117
						0602 (64)	Бензол (64)	0,00511	0,005069
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	0,004782
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000644	0,000639
6123	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,04049	0,20199
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00089	0,0035
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01871	0,09777

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001122001	0,033067016
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02204	0,10308
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00031	0,00056
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00033	0,0006
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,38986208	11,48621287
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,203132047	5,98467283
						0602 (64)	Бензол (64)	16,0102980019	10,7694620587
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	7,001414004	6,306495119
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,008414006	0,247939174
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,007713	0,227315
						1847 (342)	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	0,099998042	2,946241
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	16	10,11792
						2732 (654*)	Керосин (654*)	4	1,576

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	36,93777802	41,51450549
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00033	0,0006
6124	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00010767	0,005579
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,008051	0,94882
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,002978	0,35093
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000039	0,004583
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000012	0,00144
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000024	0,002881
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,022116	1,14026
Ремонтно-механический цех									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0035	0,8	0,1	13	0,1021018	32,8	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,07201	0,51225
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00466	0,03093
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,02031	0,14446
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,06042	0,42978
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00326	0,02321
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00351	0,02496
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0406	0,28881
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00366	0,026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0036	0,8	0,4	13,26	1,6663007	32,8	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,33235	1,50598
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00635	0,03496
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,754022	4,40347
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,52827	3,288168
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,067728	0,42156
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,135453	0,84312
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,464324	2,80286
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00245	0,01306
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00263	0,01404
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,016254	0,101175

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,016254	0,101175
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,162546	1,011744
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,04418	0,62706
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00263	0,01404
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,018	0,05184
0037	7	0,3	4,83	0,3414126	32,8	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0216	0,15365
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0144	0,10244
0049	7	0,3	15,72	1,1111813	32,8	0168 (446)	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0,0000194444	0,0000056
						0184 (513)	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0000354167	0,0000102

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0050	7	0,3	23,58	1,666772	32,8	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,18234	1,08051
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,063	0,0777
0051	7	0,3	5,5	0,3887721	32,8	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,01524	0,04337
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0012	0,0034
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,048102	0,04856
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,058684	0,052182
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,007524	0,00669
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,015047	0,01338
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,052248	0,07499
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00102	0,0029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0011	0,00312
						0827 (646)	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,0000219	0,0000195
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,001806	0,001606
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001806	0,001606
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,018057	0,016056
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,11088	0,5742
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0299	0,06714

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0089	7	0,3	15,72	1,1111813	32,8	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002917	0,00168
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,005833	0,00336
0090	7	0,3	15,72	1,1111813	32,8	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000425	0,000245
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00085	0,00049
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,002125	0,001224
0091	7	0,3	15,72	1,1111813	32,8	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,003583	0,002064
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,007167	0,004128
БОВ									
6244	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,07733932	2,438966
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	20,309674	640,485935
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,63042976	19,881248
						0602 (64)	Бензол (64)	0,670271	21,137654

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,67730106	21,359379
						0621 (349)	Метилбензол (349)	1,017126	32,076046
						1071 (155)	Гидроксибензол (155)	0,05390348	1,699895
6245	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,3300000E-08	0,000001
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000008	0,00026
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	8,4600000E-08	0,000003
						0602 (64)	Бензол (64)	8,6400000E-08	0,000003
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	8,4600000E-08	0,000003
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000001611	0,000005
						1071 (155)	Гидроксибензол (155)	0,0000001962	0,000006
6246	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,4800000E-08	0,0000004403
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000004	0,00011
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	3,7600000E-08	0,000001
						0602 (64)	Бензол (64)	3,8400000E-08	0,000001
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	3,7600000E-08	0,000001
						0621 (349)	Метилбензол (349)	7,1600000E-08	0,000002
						1071 (155)	Гидроксибензол (155)	8,7200000E-08	0,000003
6247	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,2200000E-08	0,000001
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000006	0,000175
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	5,6400000E-08	0,000002
						0602 (64)	Бензол (64)	5,7600000E-08	0,000002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	5,6400000E-08	0,000002
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000001074	0,000003
						1071 (155)	Гидроксибензол (155)	0,0000001308	0,000004
6282	9,8				28	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,0000000E-08	0,000001
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000009	0,000292
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	9,4000000E-08	0,000003
						0602 (64)	Бензол (64)	0,0000001	0,000003
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	9,0000000E-08	0,000003
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,00000018	0,000006
						1071 (155)	Гидроксибензол (155)	0,00000022	0,000007
6283	9,8				28	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,0000000E-08	0,000001
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000009	0,000292
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	9,4000000E-08	0,000003
						0602 (64)	Бензол (64)	0,0000001	0,000003
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	9,0000000E-08	0,000003
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,00000018	0,000006
						1071 (155)	Гидроксибензол (155)	0,00000022	0,000007
6284	7,2				28	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,0000000E-08	0,00000026
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000002	0,000065
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1,8800000E-08	0,000001
						0602 (64)	Бензол (64)	2,0000000E-08	0,000001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,0000000E-08	0,000001
						0621 (349)	Метилбензол (349)	4,0000000E-08	0,000001
						1071 (155)	Гидроксибензол (155)	4,0000000E-08	0,000002
Электрический цех									
0122	2	0,2	8,84	0,2777168	32,8	0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,00000413	0,000000475
						0322 (517)	Серная кислота (517)	0,000062	0,00000713
0125	12	0,3	9,82	0,6941349	32,8	0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,02457	0,10614
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,000546	0,00235872
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0,002184	0,00943488
0126	12	0,3	14,93	1,0553395	32,8	0155 (408)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0032	0,02304
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00099	0,021384
0127	3	0,4	1,11	0,1394867	32,8	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0144	0,10368
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0099	0,07128
0129	3	0,4	3,54	0,4448495	32,8	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,79247	0,16179
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0608616	0,003454
						0168 (446)	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0,00000093333	0,000000336

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0184 (513)	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0000017	0,000000612
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,160833	0,08111
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,75263	0,1143
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,051666	0,0010695
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,055556	0,00115
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,055556	0,00115
0130	6	0,2	9,73	0,305677	32,8	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,002778	0,002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6160	2					2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,003266	0,000467
Транспортный цех									
0103	2	0,1	10	0,0785398		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,00001596
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,000263	0,005684
6134	18				32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000364	0,0000174
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01296	0,00621
6135	18				32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000366	0,0000174
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01303	0,00621
6151	2					2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00042	0,000756
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	0,000468

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6152	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,11583	0,00042
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,009083	0,000033
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0225	0,00008
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,11083	0,0004
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00775	0,0000279
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,008333	0,00003
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,008333	0,00003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6153	18				32,8	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000244	0,000365
6154	18				32,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00192	0,110184
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000312	0,017905
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000096	0,011952
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000708	0,087567
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,005379	0,618985
						2732 (654*)	Керосин (654*)	0,002355	0,274937
Цех КИПиА									
0120	10	0,5	5,66	1,1113384	32,8	0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,625	0,03375
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0,625	0,03375
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,458333	0,02475
6157	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,024111	0,008958
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000609	0,000241
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,011583	0,004224

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,017444444	0,006546
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000258333	0,0001116
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,033333	0,00012
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00012	0,000278
6158	2					2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,01136	0,0089062
Факельная система									
0021	101,4	2,181	115	429,6344056	1761,3	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	3,37816	5,976024448
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,549001	0,971028973
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	2,8148	4,98068704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,992549	35,349467
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001746574	0,030129008
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	28,151	49,8028704
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,70395	1,24542176
0213	195	33,67	10	8903,81472	1714,5	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	4,98	6,582
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,81	1,07
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	4,15	5,485
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	30,731	6,875
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,02604	0,0063
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	41,502	54,849
						0410 (727*)	Метан (727*)	1,038	1,371
0214	243,3	20,35	49,41	16070,65443	1714,5	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,141819	5,918549904
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,185546	0,961761686
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,951516	4,932130176
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,184999	2,632943

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00526784	0,002242498
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	9,51516	49,32130176
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,237879	1,233032544
0216	100	0,6	187,1	52,9012787	1657,2	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,529644	1,459208909
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,086067	0,237112013
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,44137	1,216007424
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	3,166939	0,921165
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,009033655	0,200607251
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	4,4137	12,16007424
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,1103425	0,304001856
ИЦ "Центральная лаборатория"									
0093	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	0,154526
0094	18	0,2	1,89	0,0593761	32,8	2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	0,618106
0095	19,5	0,1	7,56	0,0593761	32,8	2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	0,154526

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0096	19,5	0,1	15,21	0,1194591	32,8	2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	0,309053
0097	18	0,2	1,35	0,0424115	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,000127
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0098	0,618105
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00006	0,003784
0098	18	0,2	5,11	0,1605354	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,000032
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	0,154526
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	0,000946
0099	19,5	0,1	10,98	0,0862367	32,8	2741 (240*)	Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)	0,000025	0,000789
0101	18	2,2	0,03	0,1140398	32,8	0331 (1125*)	Сера элементарная (1125*)	0,0000076	0,000016
0135	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00001	0,000315
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,000126

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	0,006307
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	0,006307
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	0,340589
						0502 (104)	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,001009
						0521 (473)	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,001009
						0526 (669)	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,001261
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,031031
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	0,007531
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0001622	0,012788
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,00005	0,006307
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	0,020088
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0098	0,772632
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	0,003784
0136	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,000095
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	0,00473
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,023274
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	0,005648
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,007673
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,00005	0,00473

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	0,002838
0137	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00001	0,000315
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,000032
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	0,001577
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	0,001577
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	0,085147
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,007758
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	0,001883
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,002558
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,00005	0,001577
						1049 (378)	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,00001	0,000315
						1052 (338)	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,000315
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	0,020088
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	0,154526

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	0,000946
0138	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00001	0,000053
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,000037
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	0,001577
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	0,001577
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,007758
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	0,001883
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,002558
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	0,154526
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	0,000158
0139	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,000126
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	0,006307
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	0,006307

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	0,340589
						0502 (104)	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,001009
						0521 (473)	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,001009
						0526 (669)	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,001261
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,031031
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	0,007531
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,01023
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,00005	0,006307
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	0,618106
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	0,003784
0141	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,000221
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0001	0,011037
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001	0,011037
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0054	0,596031
						0502 (104)	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000016	0,001766
						0521 (473)	Пропен (Пропилен) (473)	0,000016	0,001766
						0526 (669)	Этен (Этилен) (669)	0,00002	0,002207
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000492	0,054305
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001194	0,013179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0001622	0,017903
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,0001	0,011037
						1715 (339)	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,000005	0,000631
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0098	1,081685
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00006	0,006622
0142	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00002	0,002208
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,000063
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	0,003154
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	0,003154
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	0,170294
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,015516
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	0,003765
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,005115
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,00005	0,003154
						1052 (338)	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,000631
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	0,040177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	0,309053
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	0,001892
0143	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	0,309053
0144	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,000021
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	0,000263
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	0,000263
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,001293
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	0,000314
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,000426
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,00005	0,000263
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0098	0,103017
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	0,000473
0145	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,011637

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	0,002824
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,003836
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,00005	0,002365
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	0,23179
0147	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0151 (410)	диНатрий станнат гидрат (в пересчете на олово) (Оловяннокислый натрий гидрат) (410)	0,00001	0,000158
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	0,077263
0148	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,000032
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	0,001577
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	0,001577
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,007758
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	0,001883
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,002558
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	0,000946
0149	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,000016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	0,000788
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	0,000788
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,003879
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	0,000941
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,001279
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,00005	0,000788
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	0,077263
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	0,000473
0150	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,000016
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	0,000788
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	0,000788
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,003879
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	0,000941
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,001279
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,00005	0,000788
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	0,077263

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	0,000473
0152	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,000047
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	0,002365
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	0,002365
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,011637
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	0,002824
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,003836
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,00005	0,002365
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	0,23179
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	0,001419
0153	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,000032
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	0,001577
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	0,001577
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,007758

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	0,001883
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,002558
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,00005	0,001577
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	0,154526
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	0,000946
0154	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,000095
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,00001	0,000946
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	0,00473
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	0,00473
						0502 (104)	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,000757
						0521 (473)	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,000757
						0526 (669)	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,000946
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,023274
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	0,005648
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,007673
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,00005	0,00473
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,000473

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1728 (668)	Этантиол (668)	0,00001	0,000946
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	0,463579
0155	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,000063
						0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,000631
						0402 (99)	Бутан (99)	0,00001	0,000631
						0405 (450)	Пентан (450)	0,00001	0,000631
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,00001	0,000631
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	0,003154
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	0,003154
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00001	0,000631
						0502 (104)	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,000505
						0521 (473)	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,000505
0156	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,000063
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	0,003154
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00003	0,001892
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,015516
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	0,003765
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,005115
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,00005	0,003154
0157	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,000032

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	0,001577
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	0,001577
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,007758
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	0,001883
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,002558
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	0,154526
0158	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0303 (32)	Аммиак (32)	0,000492	0,015516
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,000032
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,00001	0,000315
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	0,001577
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,007758
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	0,001883
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,002558
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,00005	0,001577
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,000158
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	0,154526
0159	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,000063

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,000631
						0402 (99)	Бутан (99)	0,00001	0,000631
						0405 (450)	Пентан (450)	0,00001	0,000631
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,00001	0,000631
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	0,003154
						0502 (104)	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,000505
						0521 (473)	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,000505
0161	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,000137
						0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,001261
						0402 (99)	Бутан (99)	0,00001	0,001261
						0405 (450)	Пентан (450)	0,00001	0,001261
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,00001	0,001261
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	0,006307
						0502 (104)	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,001009
						0521 (473)	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,001009
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,002586
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	0,000628
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,000853
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,00005	0,000526
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,000631
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	0,618106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0163	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,000032
						0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,000315
						0402 (99)	Бутан (99)	0,00001	0,000315
						0405 (450)	Пентан (450)	0,00001	0,000315
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,00001	0,000315
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	0,001577
						0502 (104)	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,000252
						0521 (473)	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,000252
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,000158
0166	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000021	0,000612
						0401	Углеводороды (предельные)	0,00001	0,000946
						0402 (99)	Бутан (99)	0,00001	0,000946
						0405 (450)	Пентан (450)	0,00001	0,000946
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,00001	0,000946
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,027889	0,628748
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,010297	0,230799
						0502 (104)	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,000757
						0521 (473)	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,000757
						0602 (64)	Бензол (64)	0,00013	0,003014
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00004	0,000947
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,00008	0,001895

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,000473
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	0,463579
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	0,002838
0167	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0302 (5)	Азотная кислота (5)	0,0005	0,005256
						0303 (32)	Аммиак (32)	0,001476	0,015516
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0004	0,004204
						0322 (517)	Серная кислота (517)	0,00000178	0,000018
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000033
						0348 (938*)	Ортофосфорная кислота (938*)	0,00061	0,006412
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00015	0,001578
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00015	0,001578
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000738	0,007758
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001791	0,001884
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0002433	0,002559
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,00005	0,000526

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						1555 (586)	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000384	0,004036
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00009	0,000945
0168	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0303 (32)	Аммиак (32)	0,000492	0,015516
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,000032
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	0,001577
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	0,001577
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,007758
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	0,001883
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,002558
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	0,000946
0169	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0182 (509)	Ртуть (II) дихлорид /в пересчете на ртуть/ (Сулема, Ртуть (II) хлорид, Ртуть перехлорат) (509)	0,0003	0,009461
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0002	0,006307
						0322 (517)	Серная кислота (517)	0,00000089	0,000028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,002558
						1052 (338)	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,000315
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	0,020088
						1555 (586)	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000192	0,006055
						1864 (1233*)	Три(2-гидроксиэтил)амин (Триэтаноламин) (1233*)	0,00001	0,000315
0270	18	0,2	0,41	0,0128805		1847 (342)	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	0,00001	0,000021
0271	19,5	0,1	15,21	0,1194591		0331 (1125*)	Сера элементарная (1125*)	0,0000076	0,000016
0272	18	0,2	0,41	0,0128805		1052 (338)	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,000473
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	0,23179
0273	18	0,2	0,41	0,0128805		0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,001279
0274	18	0,2	0,41	0,0128805		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,000016
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	0,000788
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	0,000788
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,003879
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	0,000941
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,001279
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,00005	0,000788

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00003	0,000473
Механическая очистка воды									
0275	10	0,15	22,26	0,3933667	30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003824	0,000746
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	4,617932	0,901326
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,707985	0,333364
						0602 (64)	Бензол (64)	0,022306	0,004354
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,014021	0,002737
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,00701	0,001368
0276	7	0,15	22,35	0,3949571	30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003824	0,000746
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	4,617932	0,901326
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,707985	0,333364
						0602 (64)	Бензол (64)	0,022306	0,004354
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,014021	0,002737
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,00701	0,001368
0277	7	0,15	22,26	0,3933667	30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001263	0,00757
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,525567	9,142088
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,564245	3,381286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0602 (64)	Бензол (64)	0,007369	0,044159
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004632	0,027757
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,002316	0,013878
0278	7	0,15	32,64	0,5767964	30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001263	0,00757
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,525567	9,142088
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,564245	3,381286
						0602 (64)	Бензол (64)	0,007369	0,044159
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004632	0,027757
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,002316	0,013878
0279	7	0,15	32,64	0,5767964	30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00024	0,001614
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,289857	1,949375
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,107206	0,720995
						0602 (64)	Бензол (64)	0,0014	0,009416
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00088	0,005919
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,00044	0,002959
0287	10,8	0,2	22,27	0,6996327		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,062571	0,040626
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	48,069222	31,211064

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6132	2					0101 (20)	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)	0,08333	2,6352
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,03972	0,13595
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000831	0,002445
						0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1,88889	59,7312
						0154 (879*)	Натрий гипохлорид (879*)	0,11111	3,5136
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01855	0,06545
						0303 (32)	Аммиак (32)	0,00167	0,0527
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000257	0,00801
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,021294	0,07005
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002583	0,000465

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000278	0,0005
						0348 (938*)	Ортофосфорная кислота (938*)	0,11111	3,5136
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,52238701301	16,5191954115
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,333467057	10,545018
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,11111101	3,51360032
						0602 (64)	Бензол (64)	0,0035490002	0,1122600075
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00083800005	0,02652700154
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,00181100011	0,05727200347
						1532 (308)	Карбамид (Диамид угольной кислоты) (308)	0,05111	1,61626
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,033363	1,05499
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00111	0,03514

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000278	0,0005
						2985 (964*)	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	0,13333	4,21632
6228	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003	0,00001
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000422	0,0115
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000156	0,004255
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000002	0,000056
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001	0,000017
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000001	0,000035
6229	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003	0,00001
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000422	0,0115
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000156	0,004255
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000002	0,000056
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001	0,000017
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000001	0,000035

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6230	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000016	0,000043
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001888	0,0514
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000698	0,019005
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000009	0,000248
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003	0,000078
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000006	0,000156
6231	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000133	0,000363
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,016102	0,4382
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,005955	0,162086
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000078	0,002117
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000024	0,000665
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000049	0,001331
6232	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000001	0,000003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000141	0,0038
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000052	0,001418
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000001	0,000019
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000002	0,000006
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000004	0,000012
6233	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000004	0,000012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001342	0,039995
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,016875	0,532714
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000002	0,000074
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000008	0,000024
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000018	0,000046
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,045556	1,440576
6234	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000803	0,002471
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,096613	2,984155
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,035733	1,103731
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000467	0,014415
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001464	0,00453
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0002929	0,009061
6235	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000004	0,000012
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000476	0,014878
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000176	0,005503
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000002	0,000072
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001	0,000023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000001	0,000045
6236	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000012	0,00004
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001522	0,04761
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000562	0,01761
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000008	0,00023
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002	0,000072
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000004	0,000144
6237	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000019	0,000059
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,002283	0,071416
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000844	0,026414
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000011	0,000345
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003	0,000108
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000007	0,000217
6238	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000032	0,000099
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,003806	0,119027
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,001408	0,044023
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000018	0,000575
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000006	0,000181
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000012	0,000361
6239	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000016	0,000049

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001903	0,059514
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000704	0,022012
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000009	0,000287
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003	0,00009
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000006	0,000181
6240	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003	0,00001
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00038	0,011903
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000141	0,004402
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000002	0,000057
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001	0,000018
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000001	0,000036
6243	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000121	0,069929
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,508177	1,748727
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,188138	0,647417
						0602 (64)	Бензол (64)	0,002457	0,008455
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,001544	0,005315
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000772	0,002657
						1071 (155)	Гидроксибензол (155)	0,00387952	0,01335

Примечание: В графе 7 в скобках (без "*") указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 (список ПДК) , со "*" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код ЗВ, по которому происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		Проектный	Фактический		
1	2	3	4	5	6
УЗК					
0058 01	Циклон	80	80	2930	100
0058 01	Циклон	80	80	2902	100
РМЦ					
0037 01	Циклон	80	80	2902	100
0037 01	Циклон	80	80	2930	100
ПГПН					
0200 01	Блок тонкой очистки и рекуперации дымовых газов «BELCO»	40	40	0301	100
0200 01	Блок тонкой очистки и рекуперации дымовых газов «BELCO»	40	40	0304	100
0200 01	Блок тонкой очистки и рекуперации дымовых газов «BELCO»	40	40	0330	100
0200 01	Блок тонкой очистки и рекуперации дымовых газов «BELCO»	40	40	2902	100
0200 01	Котлы утилизаторы	40	40	0301	100
0200 01	Котлы утилизаторы	40	40	0304	100
0200 01	Котлы утилизаторы	40	40	0330	100
0200 01	Котлы утилизаторы	40	40	2902	100
0200 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	40	40	0301	100
0200 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	40	40	0304	100
0200 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	40	40	0330	100
0200 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	40	40	2902	100
УПС					
0018 01	Реакторы Клаус и СВА (Cold Bed Absorption)	99,9	99,9	0301	100
0018 01	Реакторы Клаус и СВА (Cold Bed Absorption)	99,9	99,9	0304	100
0018 01	Реакторы Клаус и СВА (Cold Bed Absorption)	99,9	99,9	0330	100
0018 01	Реакторы Клаус и СВА (Cold Bed Absorption)	99,9	99,9	0337	100
0018 01	Реакторы Клаус и СВА (Cold Bed Absorption)	99,9	99,9	0410	100
0018 01	Котлы - утилизаторы	99,9	99,9	0301	100
0018 01	Котлы - утилизаторы	99,9	99,9	0304	100
0018 01	Котлы - утилизаторы	99,9	99,9	0330	100
0018 01	Котлы - утилизаторы	99,9	99,9	0337	100
0018 01	Котлы - утилизаторы	99,9	99,9	0410	100
0018 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,9	99,9	0301	100
0018 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,9	99,9	0304	100
0018 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,9	99,9	0330	100
0018 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,9	99,9	0337	100

1	2	3	4	5	6
0018 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,9	99,9	0410	100
КУПС					
0209 01	Очистка «хвостовых» газов SULTIMATE™	99,9	99,9	0301	100
0209 01	Очистка «хвостовых» газов SULTIMATE™	99,9	99,9	0304	100
0209 01	Очистка «хвостовых» газов SULTIMATE™	99,9	99,9	0330	100
0209 01	Очистка «хвостовых» газов SULTIMATE™	99,9	99,9	0337	100
0209 01	Очистка «хвостовых» газов SULTIMATE™	99,9	99,9	0410	100
0209 01	Котлы - утилизаторы	99,9	99,9	0301	100
0209 01	Котлы - утилизаторы	99,9	99,9	0304	100
0209 01	Котлы - утилизаторы	99,9	99,9	0330	100
0209 01	Котлы - утилизаторы	99,9	99,9	0337	100
0209 01	Котлы - утилизаторы	99,9	99,9	0410	100
0209 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,9	99,9	0301	100
0209 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,9	99,9	0304	100
0209 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,9	99,9	0330	100
0209 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,9	99,9	0337	100
0209 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,9	99,9	0410	100
0210 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0301	100
0210 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0304	100
0210 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0330	100
0210 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0337	100
0210 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0410	100
ПАУ					
0291 01	Понтон	99	99	0621	100
0291 01	Понтон	99	99	0616	100
0291 01	Понтон	99	99	0602	100
0291 01	Понтон	99	99	0416	100
0291 01	Понтон	99	99	0415	100
0291 01	Понтон	99	99	0333	100
0292 01	Понтон	99	99	0621	100
0292 01	Понтон	99	99	0616	100
0292 01	Понтон	99	99	0602	100
0292 01	Понтон	99	99	0416	100
0292 01	Понтон	99	99	0415	100
0292 01	Понтон	99	99	0333	100
0293 01	Понтон	97	97	0616	100
0294 01	Понтон	97	97	0616	100
0295 01	Понтон	97	97	0616	100
0296 01	Понтон	97	97	0616	100
0298 01	Понтон	97	97	0616	100
0299 01	Понтон	99	99	0621	100
0300 01	Понтон	99	99	0621	100
0301 01	Понтон	97	97	0621	100
0302 01	Понтон	97	97	0621	100
0303 01	Понтон	97	97	0616	100
0304 01	Понтон	97	97	0602	100
0305 01	Понтон	97	97	0602	100
0306 01	Понтон	97	97	0602	100
0307 01	Понтон	97	97	0616	100
0308 01	Понтон	97	97	0616	100
0309 01	Понтон	97	97	0616	100
0310 01	Понтон	97	97	0616	100
0032 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0301	100

1	2	3	4	5	6
0032 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0304	100
0032 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0328	100
0032 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0330	100
0032 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0337	100
0032 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0301	100
0032 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0304	100
0032 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0328	100
0032 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0330	100
0032 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0337	100
0039 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0301	100
0039 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0304	100
0039 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0328	100
0039 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0330	100
0039 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0337	100
0039 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0301	100
0039 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0304	100
0039 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0328	100
0039 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0330	100
0039 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0337	100
ПХАУВ					
0268 01	Понтон	60	60	0415	100
0268 01	Понтон	60	60	0416	100
0268 01	Понтон	60	60	0602	100
0268 01	Понтон	60	60	0616	100
0268 01	Понтон	60	60	0621	100
0038 01	Система улавливания паров	99,9	99,9	0602	100
0038 01	Система улавливания паров	99,9	99,9	0616	100
0038 01	Система улавливания паров	99,9	99,9	0621	100
0212 01	Установка рекуперации паров углеводородов	99	99	0415	100
0212 01	Установка рекуперации паров углеводородов	99	99	0416	100
0212 01	Установка рекуперации паров углеводородов	99	99	0501	100
0212 01	Установка рекуперации паров углеводородов	99	99	0602	100
0212 01	Установка рекуперации паров углеводородов	99	99	0616	100
0212 01	Установка рекуперации паров углеводородов	99	99	0621	100
0212 01	Установка рекуперации паров углеводородов	99	99	0627	100
0212 01	Установка рекуперации паров углеводородов	99	99	0333	100
0212 01	Установка рекуперации паров углеводородов	99	99	2754	100
0212 01	Понтон	99,9	99,9	0415	100
0212 01	Понтон	99,9	99,9	0416	100
0212 01	Понтон	99,9	99,9	0501	100
0212 01	Понтон	99,9	99,9	0602	100
0212 01	Понтон	99,9	99,9	0616	100
0212 01	Понтон	99,9	99,9	0621	100
0212 01	Понтон	99,9	99,9	0627	100
0212 01	Понтон	99,9	99,9	0333	100
0212 01	Понтон	99,9	99,9	2754	100
0267 01	Азотная подушка	99	99	0602	100
Товарный цех					
0246 01	Понтон	20	20	0333	100
0246 01	Понтон	20	20	2754	100
0247 01	Понтон	20	20	0415	101
0247 01	Понтон	20	20	0416	102

1	2	3	4	5	6
0247 01	Понтон	20	20	0501	103
0247 01	Понтон	20	20	0602	104
0247 01	Понтон	20	20	0616	105
0247 01	Понтон	20	20	0621	100
0247 01	Понтон	20	20	0627	100
0257 01	Диск отражатель	20	20	2754	100
0257 01	Диск отражатель	20	20	0333	100
0259 01	Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ)	99	99	0627	100
0259 01	Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ)	99	99	0621	100
0259 01	Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ)	99	99	0616	100
0259 01	Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ)	99	99	0602	100
0259 01	Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ)	99	99	0501	100
0259 01	Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ)	99	99	0416	100
0259 01	Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ)	99	99	0415	100
0259 01	Понтон	99	99	0627	100
0259 01	Понтон	99	99	0621	100
0259 01	Понтон	99	99	0616	100
0259 01	Понтон	99	99	0602	100
0259 01	Понтон	99	99	0501	100
0259 01	Понтон	99	99	0416	100
0259 01	Понтон	99	99	0415	100
0261 01	Понтон	99	99	0627	100
0261 01	Понтон	99	99	0621	100
0261 01	Понтон	99	99	0616	100
0261 01	Понтон	99	99	0602	100
0261 01	Понтон	99	99	0501	100
0261 01	Понтон	99	99	0416	100
0261 01	Понтон	99	99	0415	100
0262 01	Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ)	99	99	1716	100
0262 01	Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ)	99	99	0621	100
0262 01	Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ)	99	99	0602	100
0262 01	Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ)	99	99	0416	100
0262 01	Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ)	99	99	0415	100
0262 01	Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ)	99	99	0333	100
0263 01	Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ)	99	99	1716	100
0263 01	Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ)	99	99	0621	100
0263 01	Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ)	99	99	0616	100
0263 01	Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ)	99	99	0602	100
0263 01	Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ)	99	99	0416	100
0263 01	Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ)	99	99	0415	100
0263 01	Установка по улавливанию легких фракций (УЛФ)	99	99	0333	100
0264 01	Понтон	99	99	0415	100

1	2	3	4	5	6
0264 01	Понтон	99	99	0416	100
0264 01	Понтон	99	99	0501	100
0264 01	Понтон	99	99	0602	100
0264 01	Понтон	99	99	0616	100
0264 01	Понтон	99	99	0621	100
0264 01	Понтон	99	99	0627	100
0266 01	Понтон	99	99	0627	100
0266 01	Понтон	99	99	0621	100
0266 01	Понтон	99	99	0616	100
0266 01	Понтон	99	99	0602	100
0266 01	Понтон	99	99	0501	100
0266 01	Понтон	99	99	0416	100
0266 01	Понтон	99	99	0415	100
0269 01	Азотная подушка	60	60	1107	100
0297 01	Азотная подушка	60	60	0415	100
0297 01	Азотная подушка	60	60	0416	100
0297 01	Азотная подушка	60	60	0501	100
0297 01	Азотная подушка	60	60	0602	100
0297 01	Азотная подушка	60	60	0616	100
0297 01	Азотная подушка	60	60	0621	100
0297 01	Азотная подушка	60	60	0627	100
0311 01	Понтон	99	99	0415	100
0311 01	Понтон	99	99	0416	100
0311 01	Понтон	99	99	0602	100
0311 01	Понтон	99	99	0616	100
0311 01	Понтон	99	99	0621	100
0312 01	Понтон	99	99	0415	100
0312 01	Понтон	99	99	0416	100
0312 01	Понтон	99	99	0602	100
0312 01	Понтон	99	99	0616	100
0312 01	Понтон	99	99	0621	100
0313 01	Понтон	99	99	0415	100
0313 01	Понтон	99	99	0416	100
0313 01	Понтон	99	99	0501	100
0313 01	Понтон	99	99	0602	100
0313 01	Понтон	99	99	0616	100
0313 01	Понтон	99	99	0621	100
0313 01	Понтон	99	99	0627	100
0314 01	Понтон	99	99	0627	100
0314 01	Понтон	99	99	0621	100
0314 01	Понтон	99	99	0616	100
0314 01	Понтон	99	99	0602	100
0314 01	Понтон	99	99	0501	100
0314 01	Понтон	99	99	0416	100
0314 01	Понтон	99	99	0415	100
0315 01	Понтон	99	99	0621	100
0315 01	Понтон	99	99	0616	100
0315 01	Понтон	99	99	0602	100
0315 01	Понтон	99	99	0501	100
0315 01	Понтон	99	99	0416	100
0315 01	Понтон	99	99	0415	100
0316 01	Понтон	99	99	0627	100
0316 01	Понтон	99	99	0621	100
0316 01	Понтон	99	99	0616	100
0316 01	Понтон	99	99	0602	100
0316 01	Понтон	99	99	0501	100
0316 01	Понтон	99	99	0416	100
0316 01	Понтон	99	99	0415	100
0317 01	Понтон	99	99	0627	100
0317 01	Понтон	99	99	0621	100
0317 01	Понтон	99	99	0616	100
0317 01	Понтон	99	99	0602	100
0317 01	Понтон	99	99	0501	100
0317 01	Понтон	99	99	0416	100

1	2	3	4	5	6
0317 01	Понтон	99	99	0415	100
0318 01	Понтон	99	99	0621	100
0318 01	Понтон	99	99	0616	100
0318 01	Понтон	99	99	0602	100
0318 01	Понтон	99	99	0416	100
0318 01	Понтон	99	99	0415	100
0319 01	Понтон	99	99	1107	100
0320 01	Понтон	99	99	0415	100
0320 01	Понтон	99	99	0416	100
0320 01	Понтон	99	99	0602	100
0320 01	Понтон	99	99	0616	100
0320 01	Понтон	99	99	0621	100
0321 01	Понтон	99	99	0621	100
0321 01	Понтон	99	99	0616	100
0321 01	Понтон	99	99	0602	100
0321 01	Понтон	99	99	0416	100
0321 01	Понтон	99	99	0415	100
0321 01	Понтон	99	99	0333	100
ЭЛОУ АТ					
0001 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0301	100
0001 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0304	100
0001 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0328	100
0001 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0330	100
0001 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0337	100
0001 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0410	100
АВТ-3					
0002 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0301	100
0002 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0304	100
0002 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0328	100
0002 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0330	100
0002 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0337	100
0002 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0410	100
0003 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0301	100
0003 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0304	100
0003 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0328	100
0003 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0330	100
0003 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0337	100
0003 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0410	100
ЛГ					
0005 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0301	100
0005 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0304	100
0005 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0330	100
0005 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0337	100
0005 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0410	100
0006 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0301	100
0006 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0304	100
0006 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0328	100
0006 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0330	100
0006 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0337	100
0006 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0410	100
0007 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0301	100

1	2	3	4	5	6
0007 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0304	100
0007 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0330	100
0007 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0337	100
0007 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0410	100
0008 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0301	100
0008 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0304	100
0008 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0330	100
0008 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0337	100
0008 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0410	100
УЗК					
0009 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0301	100
0009 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0304	100
0009 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0330	100
0009 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0337	100
0009 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0410	100
0009 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0301	100
0009 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0304	100
0009 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0330	100
0009 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0337	100
0009 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0410	100
УПНК					
0010 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0301	100
0010 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0304	100
0010 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0330	100
0010 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0337	100
0010 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0410	100
0010 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0301	100
0010 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0304	100
0010 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0330	100
0010 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0337	100
0010 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0410	100
УГиИБ					
0014 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0301	100
0014 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0304	100
0014 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0330	100
0014 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0337	100
0014 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0410	100
0015 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0301	100

1	2	3	4	5	6
0015 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0304	100
0015 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0330	100
0015 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0337	100
0015 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0410	100
УГиДДТ					
0016 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0301	100
0016 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0304	100
0016 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0330	100
0016 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0337	100
0016 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0410	100
0017 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0301	100
0017 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0304	100
0017 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0330	100
0017 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0337	100
0017 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0410	100
0222 01	Понтон	99,75	99,75	415	100
0222 01	Понтон	99,75	99,75	416	100
0222 01	Понтон	99,75	99,75	0501	100
0222 01	Понтон	99,75	99,75	0602	100
0222 01	Понтон	99,75	99,75	0616	100
0222 01	Понтон	99,75	99,75	0621	100
0222 01	Понтон	99,75	99,75	0627	100
0223 01	Понтон	99,75	99,75	0333	100
0223 01	Понтон	99,75	99,75	2754	100
УПС					
0018 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0301	100
0018 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0304	100
0018 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0330	100
0018 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0337	100
0018 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0410	100
БЕНФРИ					
0208 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0301	100
0208 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0304	100
0208 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0330	100
0208 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0337	100
0208 01	Котлы-утилизаторы	90	90	0410	100
ПГП					
0201 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0301	100
0201 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0304	100
0201 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0330	100
0201 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0337	100
0201 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0410	100
0201 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0301	100
0201 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0304	100
0201 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0330	100

1	2	3	4	5	6
0201 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0337	100
0201 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0410	100
0205 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0304	100
0205 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0330	100
0205 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0337	100
0205 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0410	100
0205 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0301	100
0205 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0304	100
0205 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0330	100
0205 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0337	100
0205 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0410	100
0204 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0301	100
0204 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0304	100
0204 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0330	100
0204 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0337	100
0204 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0410	100
0204 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0301	100
0204 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0304	100
0204 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0330	100
0204 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0337	100
0204 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0410	100
0206 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0301	100
0206 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0304	100
0206 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0330	100
0206 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0337	100
0206 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0410	100
0206 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0301	100
0206 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0304	100
0206 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0330	100
0206 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0337	100
0206 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0410	100
0210 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0301	100
0210 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0304	100
0210 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0330	100
0210 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0337	100
0210 01	Котлы-утилизаторы	99,75	99,75	0410	100
0210 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0301	100
0210 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0304	100
0210 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0330	100
0210 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0337	100
0210 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0410	100

1	2	3	4	5	6
ПТиЭЭ					
0011 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0301	100
0011 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0304	100
0011 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0330	100
0011 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0337	100
0012 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0301	100
0012 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0304	100
0012 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0328	100
0012 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0330	100
0012 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0337	100
0046 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0301	100
0046 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0304	100
0046 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0330	100
0046 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0337	100
Факельная система					
0213 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0301	100
0213 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0304	100
0213 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0328	100
0213 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0330	100
0213 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0333	100
0213 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0337	100
0213 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0410	100
0214 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0301	100
0214 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0304	100
0214 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0328	100
0214 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0330	100
0214 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0333	100
0214 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0337	100
0214 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0410	100
0215 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0301	100
0215 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0304	100
0215 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0328	100

1	2	3	4	5	6
0215 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0330	100
0215 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0333	100
0215 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0337	100
0215 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0410	100
0022 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0301	100
0022 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0304	100
0022 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0328	100
0022 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0330	100
0022 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0333	100
0022 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0337	100
0022 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0410	100
0021 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0301	100
0021 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0304	100
0021 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0328	100
0021 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0330	100
0021 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0333	100
0021 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0337	100
0021 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0410	100
0216 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0301	100
0216 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0304	100
0216 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0328	100
0216 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0330	100
0216 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0333	100
0216 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0337	100
0216 01	Аминовая очистка с раствором диэтаноламина	99,75	99,75	0410	100

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация , т/год

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			выбрасывается без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено		
						фактически	из них утилизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВСЕГО:		14489,8624917	14489,8624917	0	0	0	0	14489,8624917
в том числе:								
Твердые:		722,856101092	722,856101092	0	0	0	0	722,856101092
из них:								
0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)	2,6352	2,6352	0	0	0	0	2,6352
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	3,117122	3,117122	0	0	0	0	3,117122
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,093466	0,093466	0	0	0	0	0,093466
0151	диНатрий станнат гидрат (в пересчете на олово) (Оловяннокислый натрий гидрат) (410)	0,000158	0,000158	0	0	0	0	0,000158
0154	Натрий гипохлорид (879*)	3,5136	3,5136	0	0	0	0	3,5136
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,02304	0,02304	0	0	0	0	0,02304

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0,000005936	0,000005936	0	0	0	0	0,000005936
0182	Ртуть (II) дихлорид /в пересчете на ртуть/ (Сулема, Ртуть (II) хлорид, Ртуть перехлорат) (509)	0,009461	0,009461	0	0	0	0	0,009461
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000010812	0,000010812	0	0	0	0	0,000010812
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	439,82029164	439,82029164	0	0	0	0	439,82029164
0331	Сера элементарная (1125*)	26,2453828342	26,2453828342	0	0	0	0	26,2453828342
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,051074	0,051074	0	0	0	0	0,051074
1532	Карбамид (Диамид угольной кислоты) (308)	1,61626	1,61626	0	0	0	0	1,61626
2902	Взвешенные частицы (116)	60,92606287	60,92606287	0	0	0	0	60,92606287

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,116292	0,116292	0	0	0	0	0,116292
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	180,062444	180,062444	0	0	0	0	180,062444
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,310262	0,310262	0	0	0	0	0,310262
2985	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	4,21632	4,21632	0	0	0	0	4,21632
3132	триНатрий фосфат (Натрий ортофосфат) (889*)	0,099648	0,099648	0	0	0	0	0,099648
Газообразные и жидкие:		13767,0063906	13767,0063906	0	0	0	0	13767,0063906
из них:								
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	75,3403259577	75,3403259577	0	0	0	0	75,3403259577
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	5788,16983967	5788,16983967	0	0	0	0	5788,16983967

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0302	Азотная кислота (5)	0,023054	0,023054	0	0	0	0	0,023054
0303	Аммиак (32)	0,2672597118	0,2672597118	0	0	0	0	0,2672597118
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	943,312147302	943,312147302	0	0	0	0	943,312147302
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,015209	0,015209	0	0	0	0	0,015209
0322	Серная кислота (517)	0,00137413	0,00137413	0	0	0	0	0,00137413
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1402,0082143	1402,0082143	0	0	0	0	1402,0082143
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	18,7433641551	18,7433641551	0	0	0	0	18,7433641551
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2478,1178084	2478,1178084	0	0	0	0	2478,1178084
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,047701	0,047701	0	0	0	0	0,047701
0348	Ортофосфорная кислота (938*)	3,520012	3,520012	0	0	0	0	3,520012
0401	Углеводороды (предельные)	0,003784	0,003784	0	0	0	0	0,003784
0402	Бутан (99)	0,003784	0,003784	0	0	0	0	0,003784
0405	Пентан (450)	0,003784	0,003784	0	0	0	0	0,003784
0410	Метан (727*)	567,55799826	567,55799826	0	0	0	0	567,55799826
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1253,18840941	1253,18840941	0	0	0	0	1253,18840941
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	311,133201264	311,133201264	0	0	0	0	311,133201264
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	90,8215291903	90,8215291903	0	0	0	0	90,8215291903
0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,007569	0,007569	0	0	0	0	0,007569
0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,007569	0,007569	0	0	0	0	0,007569
0526	Этен (Этилен) (669)	0,005675	0,005675	0	0	0	0	0,005675

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0602	Бензол (64)	94,2933419786	94,2933419786	0	0	0	0	94,2933419786
0609	Диэтилбензол (547*)	2,2801	2,2801	0	0	0	0	2,2801
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	71,0837152914	71,0837152914	0	0	0	0	71,0837152914
0621	Метилбензол (349)	87,1834299057	87,1834299057	0	0	0	0	87,1834299057
0627	Этилбензол (675)	3,157536861	3,157536861	0	0	0	0	3,157536861
0820	1,1-Дихлорэтен (Винилиденхлорид, 1,1-Дихлорэтилен) (527*)	0,33532	0,33532	0	0	0	0	0,33532
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,0000195	0,0000195	0	0	0	0	0,0000195
0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	0,48120083	0,48120083	0	0	0	0	0,48120083
0954	Хлорпарафины ХП-400, ХП-1100 (Хлорированные высшие парафиновые углеводороды) (1384*)	0,78888	0,78888	0	0	0	0	0,78888
1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)	0,859230828	0,859230828	0	0	0	0	0,859230828
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,00235872	0,00235872	0	0	0	0	0,00235872
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,000315	0,000315	0	0	0	0	0,000315
1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	9,109514171	9,109514171	0	0	0	0	9,109514171
1071	Гидроксибензол (155)	1,7972765065	1,7972765065	0	0	0	0	1,7972765065
1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	5,7134010849	5,7134010849	0	0	0	0	5,7134010849
1107	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	0,06552	0,06552	0	0	0	0	0,06552

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1137	2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)	18,58752	18,58752	0	0	0	0	18,58752
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,110471	0,110471	0	0	0	0	0,110471
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,110471	0,110471	0	0	0	0	0,110471
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,100441	0,100441	0	0	0	0	0,100441
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,010091	0,010091	0	0	0	0	0,010091
1605	Морфолин (Диэтиленамидоксид, Тетрагидро-1,4-оксазин) (870*)	3,76855269	3,76855269	0	0	0	0	3,76855269
1706	Диметилдисульфид (217)	1,79542193243	1,79542193243	0	0	0	0	1,79542193243
1715	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,000631	0,000631	0	0	0	0	0,000631
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002039	0,002039	0	0	0	0	0,002039
1728	Этантиол (668)	0,000946	0,000946	0	0	0	0	0,000946
1833	Диэтиламин (260)	35,62758902	35,62758902	0	0	0	0	35,62758902
1847	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	6,983814	6,983814	0	0	0	0	6,983814
1864	Три(2-гидроксиэтил)амин (Триэтаноламин) (1233*)	0,000315	0,000315	0	0	0	0	0,000315
1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	23,642721357	23,642721357	0	0	0	0	23,642721357
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	27,822361	27,822361	0	0	0	0	27,822361

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	4,48290358	4,48290358	0	0	0	0	4,48290358
2732	Керосин (654*)	2,429313	2,429313	0	0	0	0	2,429313
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	41,25671861	41,25671861	0	0	0	0	41,25671861
2741	Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)	0,000789	0,000789	0	0	0	0	0,000789
2752	Уайт-спирит (1294*)	0,87118846	0,87118846	0	0	0	0	0,87118846
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	381,333965757	381,333965757	0	0	0	0	381,333965757
3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	8,617353775	8,617353775	0	0	0	0	8,617353775

ПРИЛОЖЕНИЕ 9.
СПРАВКА РГП “КАЗГИДРОМЕД”

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
«Қазгидромет» шаруашылық жүргізу
құқығындағы Республикалық
мемлекеттік кәсіпорнының
Атырау облысы бойынша филиалы

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
Филиал Республиканского
государственного предприятия на
праве хозяйственного ведения
«Казгидромет» по Атырауской области

060011, Атырау қаласы, Т.Бигельдинов көшесі 10А
тел./факс: 8/7122/ 52-20-96
e-mail:info_atr@meteo.kz

060011, город Атырау, ул. Т.Бигельдинова 10А
тел./факс: 8/7122/ 52-20-96
e-mail:info_atr@meteo.kz

24-05-5/413
BDB4F7970D034DFA
24.06.2026

И.о.Председателя Правления
АО НИПИ «Каспиймунайгаз»
Тулепову К.Б.

Филиал РГП «Казгидромет» по Атырауской области на Ваш запрос от 08.06.2026г. за №341 предоставляет метеорологическую информацию за период с января по май 2026г. по данным наблюдений МС г.Атырау, МС Кульсары Жылыойского района, МС Махамбет Махамбетского района, МС Ганюшкино Курмангазинского района, МС Индерборский Индерского района, МС Сагиз Кызылкогинского района, АМС Макат Макатского района и АМС Исатай Исатайского района Атырауской области.

Приложение – 9 листов.

Директор филиала **Туленов С.Д.**

Исп.: Корнева В.Г.
тел: 8(7122)52-22-67

https://seddoc.kazhydromet.kz/L5a3FA

Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022, ТУЛЕНОВ САЛАВАТ, Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Казгидромет» Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан по Атырауской области, BIN120841016202

Приложение-1

Метеорологическая информация за период январь-май 2026г. по данным наблюдений МС г.Атырау Атырауской области

1.	Средняя максимальная температура наружного воздуха самого жаркого месяца (июль)ºС	-
2.	Средняя минимальная температура наружного воздуха самого холодного месяца (январь) ºС	-9,4
3.	Абсолютный максимум температуры воздуха ºС (май)	34,5
4.	Абсолютный минимум температуры воздуха ºС (январь)	-20,3
5.	Суммарная продолжительность осадков в виде дождя	144ч.
6.	Количество дней с осадками в виде дождя	57дн.
7.	Число дней со снежным покровом	35дн.

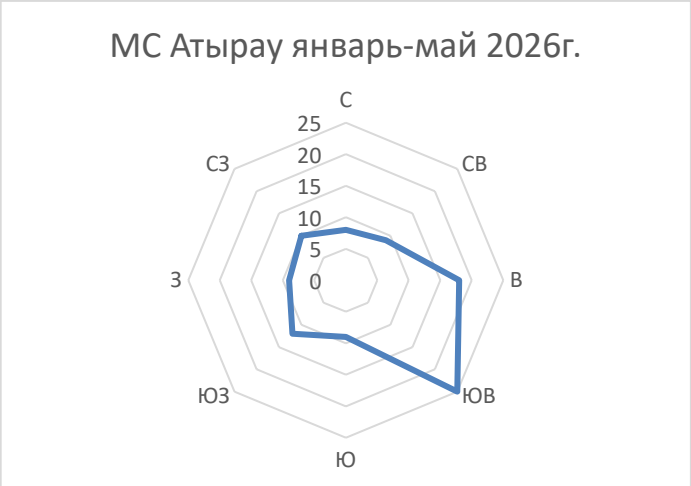
8.Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/сек.

I	II	III	IY	Y	YI	YII	YIII	IX	X	XI	XII	Год
4,1	4,6	4,2	4,4	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-

9. Средняя повторяемость направлений ветра и штилей, %
за период январь-май 2026г.

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
8	9	18	25	9	12	9	10	1

10. Роза ветров



«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

24.08.2026

1. Город – **Атырау**
2. Адрес – **Атырау, промышленная зона АНПЗ**
4. Организация, запрашивающая фон – **АО \"НИПИ \"Каспиймунайгаз\"**
5. Объект, для которого устанавливается фон – **ТОО \"АНПЗ\"**
6. Разрабатываемый проект – **НДВ**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид**, **Диоксид серы**, **Углерода оксид**, **Азота оксид**, **Сероводород**,

Значения существующих фоновых концентраций

Номер поста	**Примесь**	**Концентрация Сф - мг/м^3**				
		Штиль 0-2 м/сек	**Скорость ветра (3 - U*) м/сек**			
			север	**восток**	**юг**	**запад**
№8,1,5	Азота диоксид	0.1054	0.0779	0.0717	0.0811	0.0807
	Диоксид серы	0.0407	0.0351	0.0312	0.0327	0.0597
	Углерода оксид	1.2654	0.6983	0.6747	0.6494	0.9851
	Азота оксид	0.0703	0.473	0.0538	0.0575	0.0629
	Сероводород	0.0087	0.0076	0.0067	0.1998	0.0252

Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2021-2025 годы.

ПРИЛОЖЕНИЕ 10.
ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОКРАЩЕНИЮ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

СОГЛАСОВАНО
Руководитель департамента экологии
по Атырауской области
Жусупов А. Б.

2026 год

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
(председатель Правления)
ТОО "АМЗ"
Мусабеков М. Ж.

18.08 2026 год

МЕРОПРИЯТИЯ

по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2026 год

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
					X1/Y1	X2/Y2								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Первый режим работы предприятия в периоды НМУ														
	АВТ-3 (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (Исключение сварочных работ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6113	9228 /3293	1/1	2		1,5			0,000583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000046		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000113		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000558		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000039		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000042		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000042		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	УГиДДТ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6055	8901 /3389	1/1	2		1,5			0,0024333403		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,1416681		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,11758358		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,06944523		100
			Бензол (64)									2,001638911		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0003611015		100
			Метилбензол (349)									0,000777803		100
			Диметилдисульфид (217)									8,0000000E-08		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0277778		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0277778		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4,91522249		100
	УЗК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0055	9423 /4143		15	0,2	0,18	0,0056549 /0,0056549	32,8 /32,8	0,032051		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,041667		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,005342		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,010684		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,026709		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,001282		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,001282		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,012821		100
	УЗК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Взвешенные частицы (116)	0058	9444 /4165		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	180 /180	0,00288		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,00198		100
	УЗК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6011	9419 /4092	1/1	2		1,5			0,02222003		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,009155601		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,39230828		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,207701518		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,11254282		100
			Бензол (64)									2,002851775		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0007906404		100
			Метилбензол (349)									0,0023268278		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0222201		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									3,245723628		100
	УЗК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6114	9488 /4126	1/1	2		1,5			0,03696		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00062		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01802		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,01867		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00007		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000079		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000079		100
	УПНК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0061	9307 /4229		15	0,2	0,02	0,0006283 /0,0006283	180 /180	0,065492		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,08514		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,010915		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,021831		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,054577		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,00262		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,00262		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,026197		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	УПНК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6117	9271 /4287	1/1	2		1,5			2,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									6,0000000E-08		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,0000000E-09		100
			Бензол (64)									4,00000000007		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									2,0000000001		100
			Метилбензол (349)									1,0000000E-10		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)									2,5989		100
	ПАУ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6206	8535 /3189	1/1	2		1,5			0,000067001		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,6662312		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,0827444		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,002778		100
			Бензол (64)									0,003675143		100
			Диэтилбензол (547*)									0,001111		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,0123860016		100
			Метилбензол (349)									0,0072960034		100
			Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)									2,011110001		100
			Метанол (Метиловый спирт) (338)									1,310762167		100
			2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)									0,640277777		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									6		100
	УПС (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6052	9544 /3883	1/1	2		1,5			0,0000001864		100
			Сера элементарная (1125*)									0,00560001		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									1,0416571211		100
			Метан (727*)									1,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,061438041		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,005417808		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Бензол (64)									2,00058		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,00023		100
			Метилбензол (349)									0,00012		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,58900008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									3		100
	КУПС (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6208	9744 /3802	1/1	11,9		1,5			0,000000142		100
			Сера элементарная (1125*)									0,8482000023		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									2,37200065		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,0777001137		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,9000000E-08		100
			Бензол (64)									2		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,000000002		100
			Метилбензол (349)									8,0000000E-10		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,16560006		100
			Диэтиламин (260)									2,83348049		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0111		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									6,280750016		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0081	8772 /3854		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,0042		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0082	8764 /3849		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,04614		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0083	8825 /3888		20	0,2	7,87	0,2472433 /0,2472433	32,8 /32,8	0,07233		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0018258		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,03474		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,052332		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0007749		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000834		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000834		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0084	8798 /3882		7	0,2	22,1	0,694292 /0,694292	32,8 /32,8	5,385877		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0085	8801 /3838		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0088	8797 /3859		9	0,5	2,12	0,416261 /0,416261	32,8 /32,8	0,00546		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000787		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0002222		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00022		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0132	8788 /3843		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0133	8784 /3857		9	0,2	13,26	0,4165752 /0,4165752	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6225	8799 /3821	1/1	2		1,5			0,02778		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,000641		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)											100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)											100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,6111		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,132773		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ППП (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6203	8393 /2919	1/1	2		1,5			0,000032014		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,22998347		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,13528256		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,03611		100
			Бензол (64)									8,008988004		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									4,000305001		100
			Метилбензол (349)									0,000881003		100
			Диметилдисульфид (217)									0,00556008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,00556002		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									5,0000000E-08		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									21,011095384		100
	ППП (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6209	8535 /3189	1/1	2		1,5			0,28512308		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,0023371		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,00139		100
			Бензол (64)									2,000032		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,000007		100
			Метилбензол (349)									0,000015		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,038888063		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									3,00555444		100
	Бенфри (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6207	9006 /3160	1/1	2		1,5			0,0020600004		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,36414741		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,34799229		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,1528100104		100
			Бензол (64)									2,009195621		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0018456124		100
			Метилбензол (349)									0,0078356195		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,1112		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Автоналивная эстакада (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6147	9075 /4217	1/1	2		1,5			0,000029		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									3,156992		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,166786		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,116632		100
			Бензол (64)									0,107301		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,013529		100
			Метилбензол (349)									0,101236		100
			Этилбензол (675)									0,002799		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010337		100
	Автоналивная эстакада (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6149	9057 /4246	1/1	2		1,5			0,000008		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,00376		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,00139		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0001389		100
			Бензол (64)									0,000128		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000016		100
			Метилбензол (349)									0,000121		100
			Этилбензол (675)									0,00000333		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,00277		100
	Эстакада ПНН (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0064	9528 /3764		6	0,2	220	6,9115038 /6,9115038	32,8 /32,8	9,015032		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									58,597707		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									18,030064		100
	Эстакада ПНН (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6031	9435 /3789	1/1	2		1,5			0,005869		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									10,035486		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									3,709316		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,3267		100
			Бензол (64)									0,306323		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,039707		100
			Метилбензол (349)									0,287196		100
			Этилбензол (675)									0,007841		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,414131		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Эстакада ПНН (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6125	9295 /3930	1/1	2		1,5			0,008655		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,164556		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,069611		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,304901		100
	Эстакада ПНН (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6126	9327 /3912	1/1	2		1,5			0,004703		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,156409		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6123	8467 /3692	1/1	2		1,5			0,04049		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00089		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01871		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,001122001		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,02204		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00031		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00033		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,38986208		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,203132047		100
			Бензол (64)									16,0102980019		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									7,001414004		100
			Метилбензол (349)									0,008414006		100
			Этилбензол (675)									0,007713		100
			(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)									0,099998042		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									16		100
			Керосин (654*)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									36,93777802		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00033		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6124	8392 /3478	1/1	2		1,5			0,00010767		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,008051		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,002978		100
			Бензол (64)									0,000039		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000012		100
			Метилбензол (349)									0,000024		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,022116		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0035	8780 /4451		0,8	0,1	13	0,1021018 /0,1021018	32,8 /32,8	0,07201		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00466		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,02031		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,06042		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00326		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00351		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00366		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0036	8806 /4474		0,8	0,4	13,26	1,6663007 /1,6663007	32,8 /32,8	0,33235		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00635		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,754022		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,52827		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,067728		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,135453		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,464324		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00245		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00263		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,016254		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,016254		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,162546		100
			Взвешенные частицы (116)									0,04418		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00263		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,018		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0037	8818 /4482		7	0,3	4,83	0,3414126 /0,3414126	32,8 /32,8	0,0216		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0144		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0049	8785 /4479		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,0000194444		100
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000354167		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0050	8825 /4508		7	0,3	23,58	1,666772 /1,666772	32,8 /32,8	0,18234		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,063		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0089	8771 /4474		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,002917		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,005833		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0090	8765 /4460		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,000425		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,00085		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,002125		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0091	8787 /4466		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,003583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,007167		100
	Электрический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0122	8582 /4171		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,00000413		100
			Серная кислота (517)									0,000062		100
	Электрический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0125	8602 /4148		12	0,3	9,82	0,6941349 /0,6941349	32,8 /32,8	0,02457		100
			Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)									0,000546		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,002184		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Электрический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0126	8620 /4160		12	0,3	14,93	1,0553395 /1,0553395	32,8 /32,8	0,0032		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00099		100
	Электрический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0129	8601 /4195		3	0,4	3,54	0,4448495 /0,4448495	32,8 /32,8	0,79247		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0608616		100
			Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)									0,00000093333		100
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000017		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,160833		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,75263		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,051666		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,055556		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,055556		100
	Электрический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0130	8588 /4159		6	0,2	9,73	0,305677 /0,305677	32,8 /32,8	0,002778		100
	Транспортный цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6152	8676 /4401	1/1	2		1,5			0,11583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,009083		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,0225		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,11083		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00775		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,008333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,008333		100
	Транспортный цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	6153	8676 /4317	1/1	18		1,5		32,8 /32,8	0,000244		100
	Цех КИПиА (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0120	8562 /4211		10	0,5	5,66	1,1113384 /1,1113384	32,8 /32,8	0,625		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,625		100
			Взвешенные частицы (116)									0,458333		100
	Цех КИПиА (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6157	8559 /4165	1/1	2		1,5			0,024111		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000609		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,011583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,017444444		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000258333		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,033333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00012		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Цех КИПиА (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Взвешенные частицы (116)	6158	8564 /4160	1/1	2		1,5			0,01136		100
Второй режим работы предприятия в периоды НМУ														
351 д/год 24 ч/сут	ЭЛОУ АТ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (ограничение работы печи)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	8772 /3961		90	3	50,2	354,84289 /354,84289	200 /200	6,732986	5,7230381	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									1,09411	0,9299935	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,0575	0,048875	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									6,592186	5,6033581	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									2,336666	1,9861661	15
			Метан (727*)									2,336666	1,9861661	15
	АВТ-3 (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (Исключение сварочных работ)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6006	9217 /3316	1/1	2		1,5			0,00000047		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,027452809		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,48660822		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,30765544		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,1250005		100
			Бензол (64)									4,0047821		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									2,002260017		100
			Метилбензол (349)									0,003392035		100
			Керосин (654*)									4		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,02777778		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									14,8535000066		100
	АВТ-3 (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (Исключение сварочных работ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6113	9228 /3293	1/1	2		1,5			0,000583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000046		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000113		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000558		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000039		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000042		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000042		100
	УГиДДТ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6055	8901 /3389	1/1	2		1,5			0,0024333403		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,1416681		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,11758358		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,06944523		100
			Бензол (64)									2,001638911		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0003611015		100
			Метилбензол (349)									0,000777803		100
			Диметилдисульфид (217)									8,0000000E-08		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0277778		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0277778		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4,91522249		100
	УГиИБ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (ограничение работыколонн отпарки сточных вод)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6065	8937 /3380	1/1	2		1,5			4,0000000E-09	3,4000000E-09	15
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,003273011	0,00278205935	15
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,5929171069	0,50397954087	15
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,6693165	0,568919025	15
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,3923656	0,33351076	15
			Бензол (64)									0,009783577	0,00831604045	15
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,0020142643	0,00171212466	15
			Метилбензол (349)									0,004892879	0,00415894715	15
			Этилбензол (675)									0,000016668	0,0000141678	15
			Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)									0,00556003	0,0047260255	15
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,02778	0,023613	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,48800912	1,264807752	15
	УЗК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0055	9423 /4143		15	0,2	0,18	0,0056549 /0,0056549	32,8 /32,8	0,032051		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,041667		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,005342		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,010684		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,026709		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,001282		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,001282		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,012821		100
	УЗК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Взвешенные частицы (116)	0058	9444 /4165		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	180 /180	0,00288		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,00198		100
	УЗК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6011	9419 /4092	1/1	2		1,5			0,02222003		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,009155601		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,39230828		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,207701518		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,11254282		100
			Бензол (64)									2,002851775		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0007906404		100
			Метилбензол (349)									0,0023268278		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0222201		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									3,245723628		100
	УЗК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6114	9488 /4126	1/1	2		1,5			0,03696		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00062		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01802		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,01867		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00007		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000079		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000079		100
	УПНК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0061	9307 /4229		15	0,2	0,02	0,0006283 /0,0006283	180 /180	0,065492		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,08514		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,010915		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,021831		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,054577		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,00262		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,00262		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,026197		100
	УПНК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6117	9271 /4287	1/1	2		1,5			2,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									6,0000000E-08		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,0000000E-09		100
			Бензол (64)									4,00000000007		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									2,0000000001		100
			Метилбензол (349)									1,0000000E-10		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)									2,5989		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПАУ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6206	8535 /3189	1/1	2		1,5			0,000067001		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,6662312		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,0827444		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,002778		100
			Бензол (64)									0,003675143		100
			Диэтилбензол (547*)									0,001111		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,0123860016		100
			Метилбензол (349)									0,0072960034		100
			Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)									2,011110001		100
			Метанол (Метиловый спирт) (338)									1,310762167		100
			2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)									0,640277777		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									6		100
	УПС (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6052	9544 /3883	1/1	2		1,5			0,0000001864		100
			Сера элементарная (1125*)									0,00560001		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									1,0416571211		100
			Метан (727*)									1,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,061438041		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,005417808		100
			Бензол (64)									2,00058		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,00023		100
			Метилбензол (349)									0,00012		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,58900008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									3		100
	КУПС (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6208	9744 /3802	1/1	11,9		1,5			0,000000142		100
			Сера элементарная (1125*)									0,8482000023		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									2,37200065		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,0777001137		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,9000000E-08		100
			Бензол (64)									2		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,000000002		100
			Метилбензол (349)									8,0000000E-10		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,16560006		100
			Диэтиламин (260)									2,83348049		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0111		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									6,280750016		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0081	8772 /3854		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,0042		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0082	8764 /3849		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,04614		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0083	8825 /3888		20	0,2	7,87	0,2472433 /0,2472433	32,8 /32,8	0,07233		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0018258		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,03474		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,052332		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0007749		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000834		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000834		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0084	8798 /3882		7	0,2	22,1	0,694292 /0,694292	32,8 /32,8	5,385877		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0085	8801 /3838		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0088	8797 /3859		9	0,5	2,12	0,416261 /0,416261	32,8 /32,8	0,00546		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000787		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0002222		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00022		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0132	8788 /3843		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория,	Азотная кислота (5)	0133	8784 /3857		9	0,2	13,26	0,4165752 /0,4165752	32,8 /32,8	0,0005		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		подогреватель мазута)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6225	8799 /3821	1/1	2		1,5			0,02778		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,000641		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)											100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)											100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,6111		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,132773		100
	ПГП (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6203	8393 /2919	1/1	2		1,5			0,000032014		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,22998347		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,13528256		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,03611		100
			Бензол (64)									8,008988004		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									4,000305001		100
			Метилбензол (349)									0,000881003		100
			Диметилдисульфид (217)									0,00556008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,00556002		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									5,0000000E-08		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									21,011095384		100
	ПГП (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6209	8535 /3189	1/1	2		1,5			0,28512308		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,0023371		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,00139		100
			Бензол (64)									2,000032		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,000007		100
			Метилбензол (349)									0,000015		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,038888063		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									3,00555444		100
	ПГП (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы ГРПШ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6281	8357 /3225	1/1	2		1,5			0,006716	0,0057086	15
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,000001	0,00000085	15
	Бенфри (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6207	9006 /3160	1/1	2		1,5			0,0020600004		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,36414741		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,34799229		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,1528100104		100
			Бензол (64)									2,009195621		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0018456124		100
			Метилбензол (349)									0,0078356195		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,1112		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100
	Автоналивная эстакада (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6147	9075 /4217	1/1	2		1,5			0,000029		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									3,156992		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,166786		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,116632		100
			Бензол (64)									0,107301		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,013529		100
			Метилбензол (349)									0,101236		100
			Этилбензол (675)									0,002799		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010337		100
	Автоналивная эстакада (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6149	9057 /4246	1/1	2		1,5			0,000008		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,00376		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,00139		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0001389		100
			Бензол (64)									0,000128		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000016		100
			Метилбензол (349)									0,000121		100
			Этилбензол (675)									0,00000333		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,00277		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Эстакада ПНН (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0064	9528 /3764		6	0,2	220	6,9115038 /6,9115038	32,8 /32,8	9,015032		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									58,597707		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									18,030064		100
	Эстакада ПНН (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6031	9435 /3789	1/1	2		1,5			0,005869		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									10,035486		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									3,709316		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,3267		100
			Бензол (64)									0,306323		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,039707		100
			Метилбензол (349)									0,287196		100
			Этилбензол (675)									0,007841		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,414131		100
	Эстакада ПНН (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6125	9295 /3930	1/1	2		1,5			0,008655		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,164556		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,069611		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,304901		100
	Эстакада ПНН (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6126	9327 /3912	1/1	2		1,5			0,004703		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,156409		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6123	8467 /3692	1/1	2		1,5			0,04049		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00089		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01871		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,001122001		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,02204		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00031		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00033		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,38986208		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,203132047		100
			Бензол (64)									16,0102980019		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									7,001414004		100
			Метилбензол (349)									0,008414006		100
			Этилбензол (675)									0,007713		100
			(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)									0,099998042		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									16		100
			Керосин (654*)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									36,93777802		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00033		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6124	8392 /3478	1/1	2		1,5			0,00010767		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,008051		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,002978		100
			Бензол (64)									0,000039		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000012		100
			Метилбензол (349)									0,000024		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,022116		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0035	8780 /4451		0,8	0,1	13	0,1021018 /0,1021018	32,8 /32,8	0,07201		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00466		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,02031		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,06042		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00326		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00351		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00366		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0036	8806 /4474		0,8	0,4	13,26	1,6663007 /1,6663007	32,8 /32,8	0,33235		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00635		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,754022		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,52827		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,067728		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,135453		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,464324		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00245		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00263		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,016254		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,016254		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,162546		100
			Взвешенные частицы (116)									0,04418		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00263		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,018		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной,	Взвешенные частицы (116)	0037	8818 /4482		7	0,3	4,83	0,3414126 /0,3414126	32,8 /32,8	0,0216		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		закалочных печей)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0144		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0049	8785 /4479		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,0000194444		100
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000354167		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0050	8825 /4508		7	0,3	23,58	1,666772 /1,666772	32,8 /32,8	0,18234		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,063		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0089	8771 /4474		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,002917		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,005833		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0090	8765 /4460		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,000425		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,00085		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,002125		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0091	8787 /4466		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,003583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,007167		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Электрический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0122	8582 /4171		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,00000413		100
			Серная кислота (517)									0,000062		100
	Электрический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0125	8602 /4148		12	0,3	9,82	0,6941349 /0,6941349	32,8 /32,8	0,02457		100
			Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)									0,000546		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,002184		100
	Электрический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0126	8620 /4160		12	0,3	14,93	1,0553395 /1,0553395	32,8 /32,8	0,0032		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00099		100
	Электрический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0129	8601 /4195		3	0,4	3,54	0,4448495 /0,4448495	32,8 /32,8	0,79247		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0608616		100
			Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)									0,00000093333		100
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000017		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,160833		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,75263		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,051666		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,055556		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,055556		100
	Электрический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0130	8588 /4159		6	0,2	9,73	0,305677 /0,305677	32,8 /32,8	0,002778		100
	Транспортный цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Взвешенные частицы (116)	6151	8687 /4407	1/1	2		1,5			0,00042		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	Транспортный цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6152	8676 /4401	1/1	2		1,5			0,11583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,009083		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,0225		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,11083		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00775		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,008333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,008333		100
	Цех КИПиА (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0120	8562 /4211		10	0,5	5,66	1,1113384 /1,1113384	32,8 /32,8	0,625		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,625		100
			Взвешенные частицы (116)									0,458333		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Цех КИПиА (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6157	8559 /4165	1/1	2		1,5			0,024111		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000609		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,011583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,017444444		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000258333		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,033333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00012		100
	Цех КИПиА (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Взвешенные частицы (116)	6158	8564 /4160	1/1	2		1,5			0,01136		100
Третий режим работы предприятия в периоды НМУ														
351 д/год 24 ч/сут	ЭЛОУ АТ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы печей)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	8772 /3961		90	3	50,2	354,84289 /354,84289	200 /200	6,732986	4,98240964	26
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									1,09411	0,8096414	26
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,0575	0,04255	26
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									6,592186	4,87821764	26
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									2,336666	1,72913284	26
			Метан (727*)									2,336666	1,72913284	26
	АВТ-3 (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (Исключение сварочных работ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6113	9228 /3293	1/1	2		1,5			0,000583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000046		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000113		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000558		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000039		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000042		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000042		100
	УГиДДТ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6055	8901 /3389	1/1	2		1,5			0,0024333403		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,1416681		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,11758358		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,06944523		100
			Бензол (64)									2,001638911		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0003611015		100
			Метилбензол (349)									0,000777803		100
			Диметилдисульфид (217)									8,0000000E-08		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0277778		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0277778		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4,91522249		100
	УГиИБ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работыколонн отпарки сточных вод)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6065	8937 /3380	1/1	2		1,5			4,0000000E-09	3,2000000E-09	20
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,003273011	0,0026184088	20
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,5929171069	0,47433368552	20
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,6693165	0,5354532	20
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,3923656	0,31389248	20
			Бензол (64)									0,009783577	0,0078268616	20
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,0020142643	0,00161141144	20
			Метилбензол (349)									0,004892879	0,0039143032	20
			Этилбензол (675)									0,000016668	0,0000133344	20
			Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)									0,00556003	0,004448024	20
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,02778	0,022224	20
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,48800912	1,190407296	20
	УЗК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки,	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0055	9423 /4143		15	0,2	0,18	0,0056549 /0,0056549	32,8 /32,8	0,032051		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ДЭС, ГРПШ)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,041667		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,005342		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,010684		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,026709		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,001282		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,001282		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,012821		100
	УЗК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки,	Взвешенные частицы (116)	0058	9444 /4165		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	180 /180	0,00288		100
		ДЭС, ГРПШ)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,00198		100
	УЗК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки,	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6011	9419 /4092	1/1	2		1,5			0,02222003		100
		ДЭС, ГРПШ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,009155601		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,39230828		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,207701518		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,11254282		100
			Бензол (64)									2,002851775		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0007906404		100
			Метилбензол (349)									0,0023268278		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0222201		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									3,245723628		100
	УЗК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки,	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6114	9488 /4126	1/1	2		1,5			0,03696		100
		ДЭС, ГРПШ)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00062		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01802		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,01867		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00007		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000079		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000079		100
	УПНК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0061	9307 /4229		15	0,2	0,02	0,0006283 /0,0006283	180 /180	0,065492		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,08514		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,010915		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,021831		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,054577		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,00262		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,00262		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,026197		100
	УПНК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6117	9271 /4287	1/1	2		1,5			2,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									6,0000000E-08		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,0000000E-09		100
			Бензол (64)									4,00000000007		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									2,0000000001		100
			Метилбензол (349)									1,0000000E-10		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)									2,5989		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПАУ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы печей)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0039	8531 /3706		120	5,4	12	274,826525 /274,826525	300 /300	34,738237	12,85314769	63
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									5,644962	2,08863594	63
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,003165	0,00117105	63
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									101,218785	37,45095045	63
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									5,30644	1,9633828	63
			Метан (727*)									5,30644	1,9633828	63
	ПАУ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6206	8535 /3189	1/1	2		1,5			0,000067001		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,6662312		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,0827444		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,002778		100
			Бензол (64)									0,003675143		100
			Диэтилбензол (547*)									0,001111		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,0123860016		100
			Метилбензол (349)									0,0072960034		100
			Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)									2,011110001		100
			Метанол (Метиловый спирт) (338)									1,310762167		100
			2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)									0,640277777		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									6		100
	УПС (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6052	9544 /3883	1/1	2		1,5			0,0000001864		100
			Сера элементарная (1125*)									0,00560001		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									1,0416571211		100
			Метан (727*)									1,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,061438041		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,005417808		100
			Бензол (64)									2,00058		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,00023		100
			Метилбензол (349)									0,00012		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,58900008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									3		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	КУПС (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6208	9744 /3802	1/1	11,9		1,5			0,000000142		100
			Сера элементарная (1125*)									0,8482000023		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									2,37200065		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,0777001137		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,9000000E-08		100
			Бензол (64)									2		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,000000002		100
			Метилбензол (349)									8,0000000E-10		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,16560006		100
			Диэтиламин (260)									2,83348049		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0111		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									6,280750016		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0081	8772 /3854		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,0042		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0082	8764 /3849		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,04614		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0083	8825 /3888		20	0,2	7,87	0,2472433 /0,2472433	32,8 /32,8	0,07233		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0018258		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,03474		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,052332		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0007749		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000834		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000834		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0084	8798 /3882		7	0,2	22,1	0,694292 /0,694292	32,8 /32,8	5,385877		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0085	8801 /3838		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0088	8797 /3859		9	0,5	2,12	0,416261 /0,416261	32,8 /32,8	0,00546		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000787		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0002222		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00022		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория,	Азотная кислота (5)	0132	8788 /3843		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		подогреватель мазута)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0133	8784 /3857		9	0,2	13,26	0,4165752 /0,4165752	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6225	8799 /3821	1/1	2		1,5			0,02778		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,000641		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)											100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)											100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,6111		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,132773		100
	ПГП (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6202	8424 /3221	1/1	2		1,5			0,000623932		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,41039483		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,14712198		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0875065		100
			Бензол (64)									4,00202701		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									2,000421002		100
			Метилбензол (349)									0,00094501		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Керосин (654*)									4		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,0111201		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									6,011113328		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ППП (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6203	8393 /2919	1/1	2		1,5			0,000032014		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,22998347		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,13528256		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,03611		100
			Бензол (64)									8,008988004		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									4,000305001		100
			Метилбензол (349)									0,000881003		100
			Диметилдисульфид (217)									0,00556008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,00556002		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									5,0000000E-08		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									21,011095384		100
	Бенфри (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6207	9006 /3160	1/1	2		1,5			0,0020600004		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,36414741		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,34799229		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,1528100104		100
			Бензол (64)									2,009195621		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0018456124		100
			Метилбензол (349)									0,0078356195		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,1112		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100
	Автоналивная эстакада (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6147	9075 /4217	1/1	2		1,5			0,000029		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									3,156992		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,166786		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,116632		100
			Бензол (64)									0,107301		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,013529		100
			Метилбензол (349)									0,101236		100
			Этилбензол (675)									0,002799		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010337		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Автоналивная эстакада (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6149	9057 /4246	1/1	2		1,5			0,000008		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,00376		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,00139		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0001389		100
			Бензол (64)									0,000128		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000016		100
			Метилбензол (349)									0,000121		100
			Этилбензол (675)									0,00000333		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,00277		100
	Эстакада ПНН (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0064	9528 /3764		6	0,2	220	6,9115038 /6,9115038	32,8 /32,8	9,015032		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									58,597707		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									18,030064		100
	Эстакада ПНН (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6031	9435 /3789	1/1	2		1,5			0,005869		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									10,035486		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									3,709316		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,3267		100
			Бензол (64)									0,306323		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,039707		100
			Метилбензол (349)									0,287196		100
			Этилбензол (675)									0,007841		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,414131		100
	Эстакада ПНН (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6125	9295 /3930	1/1	2		1,5			0,008655		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,164556		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,069611		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,304901		100
	Эстакада ПНН (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов,	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6126	9327 /3912	1/1	2		1,5			0,004703		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		эстакады)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,156409		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6123	8467 /3692	1/1	2		1,5			0,04049		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00089		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01871		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,001122001		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,02204		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00031		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00033		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,38986208		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,203132047		100
			Бензол (64)									16,0102980019		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									7,001414004		100
			Метилбензол (349)									0,008414006		100
			Этилбензол (675)									0,007713		100
			(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)									0,099998042		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									16		100
			Керосин (654*)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									36,93777802		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00033		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6124	8392 /3478	1/1	2		1,5			0,00010767		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,008051		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,002978		100
			Бензол (64)									0,000039		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000012		100
			Метилбензол (349)									0,000024		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,022116		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0035	8780 /4451		0,8	0,1	13	0,1021018 /0,1021018	32,8 /32,8	0,07201		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00466		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,02031		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,06042		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00326		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00351		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00366		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0036	8806 /4474		0,8	0,4	13,26	1,6663007 /1,6663007	32,8 /32,8	0,33235		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00635		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,754022		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,52827		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,067728		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,135453		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,464324		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00245		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00263		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,016254		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,016254		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,162546		100
			Взвешенные частицы (116)									0,04418		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00263		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,018		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0037	8818 /4482		7	0,3	4,83	0,3414126 /0,3414126	32,8 /32,8	0,0216		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0144		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0049	8785 /4479		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,0000194444		100
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000354167		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0050	8825 /4508		7	0,3	23,58	1,666772 /1,666772	32,8 /32,8	0,18234		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,063		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0089	8771 /4474		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,002917		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,005833		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0090	8765 /4460		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,000425		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,00085		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,002125		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0091	8787 /4466		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,003583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,007167		100
	Электрический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0122	8582 /4171		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,00000413		100
			Серная кислота (517)									0,000062		100
	Электрический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0125	8602 /4148		12	0,3	9,82	0,6941349 /0,6941349	32,8 /32,8	0,02457		100
			Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)									0,000546		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,002184		100
	Электрический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0126	8620 /4160		12	0,3	14,93	1,0553395 /1,0553395	32,8 /32,8	0,0032		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00099		100
	Электрический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0129	8601 /4195		3	0,4	3,54	0,4448495 /0,4448495	32,8 /32,8	0,79247		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0608616		100
			Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)									0,00000093333		100
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000017		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,160833		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,75263		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,051666		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,055556		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,055556		100
	Электрический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0130	8588 /4159		6	0,2	9,73	0,305677 /0,305677	32,8 /32,8	0,002778		100
	Транспортный цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Взвешенные частицы (116)	6151	8687 /4407	1/1	2		1,5			0,00042		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	Транспортный цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6152	8676 /4401	1/1	2		1,5			0,11583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,009083		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,0225		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,11083		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00775		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,008333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,008333		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Цех КИПиА (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6157	8559 /4165	1/1	2		1,5			0,024111		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000609		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,011583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,017444444		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000258333		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,033333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00012		100
	Цех КИПиА (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Взвешенные частицы (116)	6158	8564 /4160	1/1	2		1,5			0,01136		100
	Факельная система (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы факелов)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0021	8883 /2330		101,4	2,181	115	429,634406 /429,634406	1761,3/1761,3	3,37816	3,1754704	6
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,549001	0,51606094	6
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									2,8148	2,645912	6
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									1,992549	1,87299606	6
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,001746574	0,00164177956	6
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									28,151	26,46194	6
			Метан (727*)									0,70395	0,661713	6
	Факельная система (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы факелов)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0213	9601 /2986		195	33,67	10	8903,81472 /8903,81472	1714,5/1714,5	4,98	4,0836	18
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,81	0,6642	18
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									4,15	3,403	18
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									30,731	25,19942	18
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,02604	0,0213528	18
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									41,502	34,03164	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Метан (727*)									1,038	0,85116	18
	Факельная система (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы факелов)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0214	9662 /3181		243,3	20,35	49,41	16070,6544 /16070,6544	1714,5/1714,5	1,141819	1,09614624	4
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,185546	0,17812416	4
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,951516	0,91345536	4
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									6,184999	5,93759904	4
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,00526784	0,0050571264	4
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									9,51516	9,1345536	4
			Метан (727*)									0,237879	0,22836384	4
	Факельная система (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы факелов)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0216	9643 /3195		100	0,6	187,1	52,9012787 /52,9012787	1657,2/1657,2	0,529644	0,48197604	9
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,086067	0,07832097	9
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,44137	0,4016467	9
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									3,166939	2,88191449	9
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,009033655	0,00822062605	9
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									4,4137	4,016467	9
			Метан (727*)									0,1103425	0,100411675	9

И. о. директора департамента по охране труда, окружающей среды и гражданской защиты **Димукашев А. Б.**

Начальник отдела охраны окружающей среды **Борашова М. Д.**

Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2026 год

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу														Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных условиях				В периоды НМУ										
							Первый режим			Второй режим			Третий режим				
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
*****Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)(0101)**																	
Механическая очистка воды	6132	2	0,08333	2,6352	100		0,08333			0,08333			0,08333				
	ВСЕГО:		0,08333	2,6352			0,08333			0,08333			0,08333				
В том числе по градациям высот																	
	0-10		0,08333	2,6352	100		0,08333			0,08333			0,08333				
*****Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)(0123)**																	
АВТ-3	6113	2	5,83E-04	0,017375				100			100			100			Расчетный
УЗК	6114	2	0,03696	0,23474	2,4	167,448886925		100			100			100			Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	0,07233	0,28539	4,7	327,694209721		100			100			100			Расчетный
ПТиЭЭ	0088	9	5,46E-03	4,92E-03	0,4	14,6927048174		100			100			100			Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,04049	0,20199	2,6	444,210901284		100			100			100			Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	0,07201	0,51225	4,6	790,013015596		100			100			100			Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,33235	1,50598	21,4	223,417475592		100			100			100			Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,01524	0,04337	1	43,9101287542	0,01524		43,9101287542	0,01524		43,9101287542	0,01524		43,9101287542		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0089	7	2,92E-03	1,68E-03	0,2	2,94053490575		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0090	7	4,25E-04	2,45E-04		0,4284289801		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0091	7	3,58E-03	2,06E-03	0,2	3,61190831927		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0129	3	0,79247	0,16179	50,8	1995,46703508		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	0,11583	4,20E-04	7,5			100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6157	2	0,024111	8,96E-03	1,6			100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	0,03972	0,13595	2,6		0,03972			0,03972			0,03972			
	ВСЕГО:		1,554479	3,117122			0,05496			0,05496			0,05496			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,482149	2,831732	95,3		0,05496			0,05496			0,05496			
	10-20		0,07233	0,28539	4,7											
*****Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)(0143)**																
АВТ-3	6113	2	4,60E-05	1,36E-03	0,1			100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	6,20E-04	3,90E-03	0,7	2,80893695599		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	1,83E-03	8,53E-03	2,1	8,27186628104		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0088	9	7,87E-04	7,08E-04	0,9	2,11779463211		100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	8,90E-04	3,50E-03	1	9,7640825424		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	4,66E-03	0,03093	5,3	51,124297357		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	6,35E-03	0,03496	7,2	4,26869556193		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	1,20E-03	3,40E-03	1,4	3,45749045309	1,20E-03		3,45749045309	1,20E-03		3,45749045309	1,20E-03		3,45749045309	
Электрический цех	0129	3	0,0608616	3,45E-03	69,4	153,251626563		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	9,08E-03	3,30E-05	10,3			100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6157	2	6,09E-04	2,41E-04	0,7			100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	8,31E-04	2,45E-03	0,9		8,31E-04			8,31E-04			8,31E-04			
	ВСЕГО:		0,0877634	0,093466			2,03E-03			2,03E-03			2,03E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,0859376	0,084934	97,9		2,03E-03			2,03E-03			2,03E-03			
	10-20		1,83E-03	8,53E-03	2,1											
*****Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)(0150)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	0,03333779	1,008152348	1,1		0,03333779			0,03333779			0,03333779			
АВТ-3	6006	2	4,70E-07	1,39E-05			4,70E-07				100			100		Расчетный
АВТ-3	6008	2	0,01111	0,828	0,4		0,01111			0,01111			0,01111			
УГиИБ	6065	2	4,00E-09	1,11E-07			4,00E-09			3,40E-09	15		3,20E-09	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	0,867057	5,07E-05	27,5		0,867057			0,867057			0,867057			
ПГПН	6200	2	5,56E-03	0,164000719	0,2		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
УЗК	6011	2	0,02222003	1,27100081	0,7			100			100			100		Расчетный
ПАУ	6091	2	0,023352001	1,228400031	0,7		0,023352001			0,023352001			0,023352001			
ЛГ	6010	2	0,1111	5,1552	3,5		0,1111			0,1111			0,1111			
ПТиЭЭ	6225	2	0,02778	1,7424	0,9	112,04821001		100			100			100		Расчетный
ПГП	6201	2	0,10555398322	2,35890618069	3,3		0,10555398322			0,10555398322			0,10555398322			
ПГП	6204	2	5,56E-03	0,168000703	0,2		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГП	6210	2	0,05556	1,685	1,8		0,05556			0,05556			0,05556			
Электрический цех	0122	2	4,13E-06	4,75E-07		0,01665799522		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6132	2	1,88889	59,7312	59,7		1,88889			1,88889			1,88889			
	ВСЕГО:		3,15708545622	75,3403259577			3,10708129622			3,10708082562			3,10708082542			
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,15708545622	75,3403259577	100		3,10708129622			3,10708082562			3,10708082542			
*****диНатрий станнат гидрат (в пересчете на олово) (Оловяннокислый натрий гидрат) (410)(0151)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0147	18	1,00E-05	1,58E-04	100	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		1,00E-05	1,58E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		1,00E-05	1,58E-04	100		1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
*****Натрий гипохлорид (879*)(0154)**																
Механическая очистка воды	6132	2	0,11111	3,5136	100		0,11111			0,11111			0,11111			
	ВСЕГО:		0,11111	3,5136			0,11111			0,11111			0,11111			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,11111	3,5136	100		0,11111			0,11111			0,11111			
*****диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)(0155)**																
Электрический цех	0126	12	3,20E-03	0,02304	100	3,39650781997		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		3,20E-03	0,02304												
В том числе по градациям высот																
	10-20		3,20E-03	0,02304	100											
*****Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)(0168)**																
Ремонтно-механический цех	0049	7	1,94E-05	5,60E-06	95,4	0,01960128108		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0129	3	9,33E-07	3,36E-07	4,6	2,35E-03		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		2,04E-05	5,94E-06												
В том числе по градациям высот																
	0-10		2,04E-05	5,94E-06	100											
*****Ртуть (II) дихлорид /в пересчете на ртуть/ (Сулема, Ртуть (II) хлорид, Ртуть перехлорат) (509)(0182)**																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	3,00E-04	9,46E-03	100	26,0893564725	3,00E-04		26,0893564725	3,00E-04		26,0893564725	3,00E-04		26,0893564725	
	ВСЕГО:		3,00E-04	9,46E-03			3,00E-04			3,00E-04			3,00E-04			
В том числе по градациям высот																
	10-20		3,00E-04	9,46E-03	100		3,00E-04			3,00E-04			3,00E-04			
*****Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)(0184)**																
Ремонтно-механический цех	0049	7	3,54E-05	1,02E-05	95,4	0,03570244861		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0129	3	1,70E-06	6,12E-07	4,6	4,28E-03		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		3,71E-05	1,08E-05												
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,71E-05	1,08E-05	100											
*****Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)(0301)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	6,732986	183,2	1,4	32,875328204	6,732986		32,875328204	5,7230381	15	27,9440289734	4,98240964	26	24,327742871	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	5,138298	153,1	1,1	78,4028220849	5,138298		78,4028220849	5,138298		78,4028220849	5,138298		78,4028220849	
АВТ-3	0003	40	5,150558	153,5	1,1	94,4898532653	5,150558		94,4898532653	5,150558		94,4898532653	5,150558		94,4898532653	
АВТ-3	6113	2	1,13E-04	3,38E-03		22,3835181483		100			100			100		Расчетный
УГиДДТ	0016	23,6	0,587768	17,31705	0,1	12,7940317044	0,587768		12,7940317044	0,587768		12,7940317044	0,587768		12,7940317044	
УГиДДТ	0017	31,4	0,587768	17,31705	0,1	146,519549979	0,587768		146,519549979	0,587768		146,519549979	0,587768		146,519549979	
УГиИБ	0014	18,4	0,562519	16,76755	0,1	188,76602738	0,562519		188,76602738	0,562519		188,76602738	0,562519		188,76602738	
УГиИБ	0015	21,7	0,562519	16,76755	0,1	22,5277678404	0,562519		22,5277678404	0,562519		22,5277678404	0,562519		22,5277678404	
ПГПН	0200	120	2,82925296	83,35658241	0,6	29,0174409205	2,82925296		29,0174409205	2,82925296		29,0174409205	2,82925296		29,0174409205	
УЗК	0009	60	11,008878	314,83628	2,3	109,94570496	11,008878		109,94570496	11,008878		109,94570496	11,008878		109,94570496	
УЗК	0055	15	0,032051	0,18		6348,79770062		100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	0,01802	0,11443		47590,8303061		100			100			100		Расчетный
УПНК	0010	120	62,677997	1873,72113	13,2	49,9764060006	62,677997		49,9764060006	62,677997		49,9764060006	62,677997		49,9764060006	
УПНК	0061	15	0,065492	0,01226		172964,409457		100			100			100		Расчетный
ПАУ	0032	120	8,567398	256,117223	1,8	252,81641285	8,567398		252,81641285	8,567398		252,81641285	8,567398		252,81641285	
ПАУ	0039	120	34,738237	420,318772	7,3	265,302352943	34,738237		265,302352943	34,738237		265,302352943	12,85314769	63	98,1618705888	Инструментальный
ЛГ	0005	30	3,36888	15,43891	0,7	172,424710593	3,36888		172,424710593	3,36888		172,424710593	3,36888		172,424710593	
ЛГ	0006	57,5	71,127739	325,96095	15	291,231884772	71,127739		291,231884772	71,127739		291,231884772	71,127739		291,231884772	
ЛГ	0007	40	52,654353	241,30437	11,1	180,796817116	52,654353		180,796817116	52,654353		180,796817116	52,654353		180,796817116	
ЛГ	0008	29,1	6,042974	71,00737	1,3	187,668001329	6,042974		187,668001329	6,042974		187,668001329	6,042974		187,668001329	
УПС	0018	40	2,45E-03	0,07385		0,13102378117	2,45E-03		0,13102378117	2,45E-03		0,13102378117	2,45E-03		0,13102378117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
КУПС	0209	43	8,93E-03	0,272358		3,98739627154	8,93E-03		3,98739627154	8,93E-03		3,98739627154	8,93E-03		3,98739627154	
ПТиЭЭ	0011	60	1,03336	32,410403	0,2	8,41704376927	1,03336		8,41704376927	1,03336		8,41704376927	1,03336		8,41704376927	
ПТиЭЭ	0012	90	159,353556	692,240703	33,8	361,663021842	159,353556		361,663021842	159,353556		361,663021842	159,353556		361,663021842	
ПТиЭЭ	0046	60	0,98072	30,758529	0,2	15,1623918335	0,98072		15,1623918335	0,98072		15,1623918335	0,98072		15,1623918335	
ПТиЭЭ	0083	20	0,03474	0,1299		157,391080405		100			100			100		Расчетный
ПГП	0201	60	8,96924	272,004761	1,9	123,235421192	8,96924		123,235421192	8,96924		123,235421192	8,96924		123,235421192	
ПГП	0204	60	5,772525	173,064918	1,2	142,068812424	5,772525		142,068812424	5,772525		142,068812424	5,772525		142,068812424	
ПГП	0205	60	6,993878	205,452161	1,5	37,8783532097	6,993878		37,8783532097	6,993878		37,8783532097	6,993878		37,8783532097	
ПГП	0206	60	3,256121	95,65181	0,7	34,4349969103	3,256121		34,4349969103	3,256121		34,4349969103	3,256121		34,4349969103	
ПГП	0210	40	3,247996	98,219399	0,7	30,5619063563	3,247996		30,5619063563	3,247996		30,5619063563	3,247996		30,5619063563	
Бенфри	0208	36,7	0,992796	2,659104	0,2	24,1625888192	0,992796		24,1625888192	0,992796		24,1625888192	0,992796		24,1625888192	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,01871	0,09777		205,265150976		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	0,02031	0,14446		222,818557794		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,754022	4,40347	0,2	506,880372441		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,048102	0,04856		138,593504812	0,048102		138,593504812	0,048102		138,593504812	0,048102		138,593504812	
Электрический цех	0129	3	0,160833	0,08111		404,983090404		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	0,0225	8,00E-05				100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6154	18	1,92E-03	0,110184			1,92E-03			1,92E-03			1,92E-03			
Цех КИПиА	6157	2	0,011583	4,22E-03		0,20089741821		100			100			100		Расчетный
Факельная система	0021	101,4	3,37816	5,976024448	0,7	58,5913513152	3,37816		58,5913513152	3,37816		58,5913513152	3,1754704	6	55,0758702363	Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Факельная система	0213	195	4,98	6,582	1,1	4,07190576705	4,98		4,07190576705	4,98		4,07190576705	4,0836	18	3,33896272898	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	1,141819	5,918549904	0,2	0,51725916375	1,141819		0,51725916375	1,141819		0,51725916375	1,09614624	4	0,4965687972	Расчетный
Факельная система	0216	100	0,529644	1,459208909	0,1	70,787659201	0,529644		70,787659201	0,529644		70,787659201	0,48197604	9	64,4167698729	Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	0,01855	0,06545			0,01855			0,01855			0,01855			
	ВСЕГО:		474,18626596	5788,16983967			473,04789196			472,03794406			448,21979597			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,072743	4,962929	0,2		0,066652			0,066652			0,066652			
	10-20		0,696722	17,199894	0,1		0,564439			0,564439			0,564439			
	20-30		10,562141	120,53088	2,2		10,562141			10,562141			10,562141			
	30-50		67,783149	666,446131	14,3		67,783149			67,783149			67,783149			
	50-100		275,758647	2327,03972391	58,3		275,758647			274,7486991			273,96040268			
	>100		118,31286396	2651,99028176	24,9		118,31286396			118,31286396			95,28301229			
*****Азотная кислота (5)(0302)**																
ПТиЭЭ	0085	9	5,00E-04	3,63E-03	20	2,01670644366		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0086	9	5,00E-04	5,27E-03	20	1,34447096244	5,00E-04		1,34447096244	5,00E-04		1,34447096244	5,00E-04		1,34447096244	
ПТиЭЭ	0132	9	5,00E-04	5,27E-03	20	2,01670644366		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0133	9	5,00E-04	3,63E-03	20	1,34447096244		100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	5,00E-04	5,26E-03	20	43,4822607875	5,00E-04		43,4822607875	5,00E-04		43,4822607875	5,00E-04		43,4822607875	
	ВСЕГО:		2,50E-03	0,023054			1,00E-03			1,00E-03			1,00E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		2,00E-03	0,017798	80		5,00E-04			5,00E-04			5,00E-04			
	10-20		5,00E-04	5,26E-03	20		5,00E-04			5,00E-04			5,00E-04			
*****Аммиак (32)(0303)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	1,00E-14	2,52E-13			1,00E-14			1,00E-14			1,00E-14			
УГиИБ	6137	2	2,80E-09	1,64E-07			2,80E-09			2,80E-09			2,80E-09			
ПГПН	6200	2	5,28E-08	2,16E-06			5,28E-08			5,28E-08			5,28E-08			
УПС	6052	2	1,86E-07	4,68E-06				100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	1,42E-07	4,70E-06		6,93E-07		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПГП	6204	2	5,56E-03	0,168	57,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГП	6205	2	1,00E-10	1,80E-09			1,00E-10			1,00E-10			1,00E-10			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	4,92E-04	0,015516	5,1	42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	1,48E-03	0,015516	15,2	128,359633845	1,48E-03		128,359633845	1,48E-03		128,359633845	1,48E-03		128,359633845	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	4,92E-04	0,015516	5,1	42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	
Механическая очистка воды	6132	2	1,67E-03	0,0527	17,2		1,67E-03			1,67E-03			1,67E-03			
	ВСЕГО:		9,69E-03	0,2672597118			9,69E-03			9,69E-03			9,69E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		7,23E-03	0,2207070118	74,6		7,23E-03			7,23E-03			7,23E-03			
	10-20		2,46E-03	0,0465527	25,4		2,46E-03			2,46E-03			2,46E-03			
*****Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)(0304)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	1,09411	29,757618	1,4	5,34223973454	1,09411		5,34223973454	0,9299935	15	4,54090377436	0,8096414	26	3,95325740356	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	0,834973	24,888875	1,1	12,7404521039	0,834973		12,7404521039	0,834973		12,7404521039	0,834973		12,7404521039	
АВТ-3	0003	40	0,836966	24,948283	1,1	15,3546071179	0,836966		15,3546071179	0,836966		15,3546071179	0,836966		15,3546071179	
УГиДДТ	0016	23,6	0,095512	2,814012	0,1	2,07902362182	0,095512		2,07902362182	0,095512		2,07902362182	0,095512		2,07902362182	
УГиДДТ	0017	31,4	0,095512	2,814012	0,1	23,8093520872	0,095512		23,8093520872	0,095512		23,8093520872	0,095512		23,8093520872	
УГиИБ	0014	18,4	0,091409	2,724719	0,1	30,6743661934	0,091409		30,6743661934	0,091409		30,6743661934	0,091409		30,6743661934	
УГиИБ	0015	21,7	0,091409	2,724719	0,1	3,66074875787	0,091409		3,66074875787	0,091409		3,66074875787	0,091409		3,66074875787	
ПГПН	0200	120	0,459753606	13,54542963	0,6	4,71533414958	0,459753606		4,71533414958	0,459753606		4,71533414958	0,459753606		4,71533414958	
УЗК	0009	60	1,788942	51,16088	2,3	17,8661703148	1,788942		17,8661703148	1,788942		17,8661703148	1,788942		17,8661703148	
УЗК	0055	15	0,041667	0,234	0,1	8253,57566976		100			100			100		Расчетный
УПНК	0010	120	10,185176	304,479726	13,1	8,12116716116	10,185176		8,12116716116	10,185176		8,12116716116	10,185176		8,12116716116	
УПНК	0061	15	0,08514	0,015938	0,1	224854,788694		100			100			100		Расчетный
ПАУ	0032	120	1,392201	41,619013	1,8	41,0826324149	1,392201		41,0826324149	1,392201		41,0826324149	1,392201		41,0826324149	
ПАУ	0039	120	5,644962	68,301783	7,3	43,111620802	5,644962		43,111620802	5,644962		43,111620802	2,08863594	63	15,9512996967	Инструментальный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ЛГ	0005	30	0,547443	2,508822	0,7	28,0190154714	0,547443		28,0190154714	0,547443		28,0190154714	0,547443		28,0190154714	
ЛГ	0006	57,5	11,558258	52,969185	14,9	47,3251829644	11,558258		47,3251829644	11,558258		47,3251829644	11,558258		47,3251829644	
ЛГ	0007	40	8,556332	39,211958	11	29,3794815366	8,556332		29,3794815366	8,556332		29,3794815366	8,556332		29,3794815366	
ЛГ	0008	29,1	0,981983	11,538693	1,3	30,4960416756	0,981983		30,4960416756	0,981983		30,4960416756	0,981983		30,4960416756	
УПС	0018	40	4,00E-04	0,012		0,02139163774	4,00E-04		0,02139163774	4,00E-04		0,02139163774	4,00E-04		0,02139163774	
КУПС	0209	43	1,45E-03	0,044284		0,64834259645	1,45E-03		0,64834259645	1,45E-03		0,64834259645	1,45E-03		0,64834259645	
ПТиЭЭ	0011	60	0,167921	5,26669	0,2	1,36776961251	0,167921		1,36776961251	0,167921		1,36776961251	0,167921		1,36776961251	
ПТиЭЭ	0012	90	25,894953	112,489115	33,4	58,7702413898	25,894953		58,7702413898	25,894953		58,7702413898	25,894953		58,7702413898	
ПТиЭЭ	0046	60	0,159367	4,998261	0,2	2,46388867295	0,159367		2,46388867295	0,159367		2,46388867295	0,159367		2,46388867295	
ПГП	0201	60	1,457501	44,200759	1,9	20,0257490738	1,457501		20,0257490738	1,457501		20,0257490738	1,457501		20,0257490738	
ПГП	0204	60	0,938036	28,123069	1,2	23,0861989392	0,938036		23,0861989392	0,938036		23,0861989392	0,938036		23,0861989392	
ПГП	0205	60	1,136506	33,386001	1,5	6,15523686472	1,136506		6,15523686472	1,136506		6,15523686472	1,136506		6,15523686472	
ПГП	0206	60	0,529119	15,543399	0,7	5,59567999168	0,529119		5,59567999168	0,529119		5,59567999168	0,529119		5,59567999168	
ПГП	0210	40	0,527799	15,960642	0,7	4,96630648959	0,527799		4,96630648959	0,527799		4,96630648959	0,527799		4,96630648959	
Бенфри	0208	36,7	0,161329	0,432104	0,2	3,92641216484	0,161329		3,92641216484	0,161329		3,92641216484	0,161329		3,92641216484	
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,52827	3,288168	0,7	355,121858976		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,058684	0,052182	0,1	169,082808124	0,058684		169,082808124	0,058684		169,082808124	0,058684		169,082808124	
Транспортный цех	6154	18	3,12E-04	0,017905			3,12E-04			3,12E-04			3,12E-04			
Факельная система	0021	101,4	0,549001	0,971028973	0,7	9,5219617968	0,549001		9,5219617968	0,549001		9,5219617968	0,51606094	6	8,95064408897	Расчетный
Факельная система	0213	195	0,81	1,07	1	0,66229792597	0,81		0,66229792597	0,81		0,66229792597	0,6642	18	0,54308429929	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	0,185546	0,961761686	0,2	0,08405480098	0,185546		0,08405480098	0,185546		0,08405480098	0,17812416	4	0,08069260894	Расчетный
Факельная система	0216	100	0,086067	0,237112013	0,1	11,5029745725	0,086067		11,5029745725	0,086067		11,5029745725	0,07832097	9	10,4677068609	Расчетный
	ВСЕГО:		77,574011606	943,312147302			76,918934606			76,754818106			72,884232016			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,586954	3,34035	0,8		0,058684			0,058684			0,058684			
	10-20		0,218528	2,992562	0,3		0,091721			0,091721			0,091721			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	20-30		1,716347	19,586246	2,2		1,716347			1,716347			1,716347			
	30-50		11,014763	108,312158	14,2		11,014763			11,014763			11,014763			
	50-100		44,81078	378,132089013	57,8		44,81078			44,6466635			44,51856537			
	>100		19,226639606	430,948742289	24,7		19,226639606			19,226639606			15,484151646			
*****Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)(0316)**																
ПТиЭЭ	0085	9	1,32E-04	9,58E-04	11,7	0,53241050113		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0086	9	1,32E-04	1,39E-03	11,7	0,35494033408	1,32E-04		0,35494033408	1,32E-04		0,35494033408	1,32E-04		0,35494033408	
ПТиЭЭ	0132	9	1,32E-04	1,39E-03	11,7	0,53241050113		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0133	9	1,32E-04	9,58E-04	11,7	0,35494033408		100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	4,00E-04	4,20E-03	35,5	34,78580863	4,00E-04		34,78580863	4,00E-04		34,78580863	4,00E-04		34,78580863	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	2,00E-04	6,31E-03	17,7	17,392904315	2,00E-04		17,392904315	2,00E-04		17,392904315	2,00E-04		17,392904315	
	ВСЕГО:		1,13E-03	0,015209			7,32E-04			7,32E-04			7,32E-04			
В том числе по градациям высот																
	0-10		5,28E-04	4,70E-03	46,8		1,32E-04			1,32E-04			1,32E-04			
	10-20		6,00E-04	0,010511	53,2		6,00E-04			6,00E-04			6,00E-04			
*****Серная кислота (517)(0322)**																
ПТиЭЭ	0085	9	4,00E-05	1,94E-04	17,8	0,16133651549		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0086	9	4,00E-05	4,19E-04	17,8	0,107557677	4,00E-05		0,107557677	4,00E-05		0,107557677	4,00E-05		0,107557677	
ПТиЭЭ	0132	9	4,00E-05	4,19E-04	17,8	0,16133651549		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0133	9	4,00E-05	2,89E-04	17,8	0,107557677		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0122	2	6,20E-05	7,13E-06	27,6	0,25007159901		100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	1,78E-06	1,80E-05	0,8	0,1547968484	1,78E-06		0,1547968484	1,78E-06		0,1547968484	1,78E-06		0,1547968484	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	8,90E-07	2,80E-05	0,4	0,0773984242	8,90E-07		0,0773984242	8,90E-07		0,0773984242	8,90E-07		0,0773984242	
	ВСЕГО:		2,25E-04	1,37E-03			4,27E-05			4,27E-05			4,27E-05			
В том числе по градациям высот																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0-10		2,22E-04	1,33E-03	98,8		4,00E-05			4,00E-05			4,00E-05			
	10-20		2,67E-06	4,60E-05	1,2		2,67E-06			2,67E-06			2,67E-06			
*****Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)(0328)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	0,0575	0,909144	0,2	0,28075676553	0,0575		0,28075676553	0,048875	15	0,2386432507	0,04255	26	0,20776000649	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	0,053333	0,240758	0,2	0,81378263975	0,053333		0,81378263975	0,053333		0,81378263975	0,053333		0,81378263975	
АВТ-3	0003	40	0,053333	0,240758	0,2	0,97842356968	0,053333		0,97842356968	0,053333		0,97842356968	0,053333		0,97842356968	
УЗК	0055	15	5,34E-03	0,03		1058,16596414		100			100			100		Расчетный
УЗК	6115	2	0,357802	5,66742	1,5		0,357802			0,357802			0,357802			
УЗК	6116	2	2,8288	48,236772	11,8		2,8288			2,8288			2,8288			
УПНК	0061	15	0,010915	2,04E-03		28826,5212426		100			100			100		Расчетный
УПНК	0231	11,3	1,186898	35,4816	4,9	657,549015018	1,186898		657,549015018	1,186898		657,549015018	1,186898		657,549015018	
УПНК	0232	11,3	1,590867	47,558	6,6	881,35040153	1,590867		881,35040153	1,590867		881,35040153	1,590867		881,35040153	
УПНК	0233	11,3	7,860819	234,99448	33	4354,94355091	7,860819		4354,94355091	7,860819		4354,94355091	7,860819		4354,94355091	
ПАУ	0032	120	6,31E-04	0,20857		0,01862025746	6,31E-04		0,01862025746	6,31E-04		0,01862025746	6,31E-04		0,01862025746	
ПАУ	0039	120	3,17E-03	0,38271		0,02417169147	3,17E-03		0,02417169147	3,17E-03		0,02417169147	1,17E-03	63	8,94E-03	Инструментальный
ЛГ	0006	57,5	7,00E-05	8,33E-03		2,87E-04	7,00E-05		2,87E-04	7,00E-05		2,87E-04	7,00E-05		2,87E-04	
ПТиЭЭ	0012	90	1,556052	48,802785	6,5	3,53155889702	1,556052		3,53155889702	1,556052		3,53155889702	1,556052		3,53155889702	
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,067728	0,42156	0,3	45,5291674045		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	7,52E-03	6,69E-03		21,6784651408	7,52E-03		21,6784651408	7,52E-03		21,6784651408	7,52E-03		21,6784651408	
Транспортный цех	6154	18	9,60E-05	0,011952			9,60E-05			9,60E-05			9,60E-05			
Факельная система	0021	101,4	2,8148	4,98068704	11,7	48,820344709	2,8148		48,820344709	2,8148		48,820344709	2,645912	6	45,8911240264	Расчетный
Факельная система	0213	195	4,15	5,485	17,3	3,39325480588	4,15		3,39325480588	4,15		3,39325480588	3,403	18	2,78246894082	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	0,951516	4,932130176	4	0,43104937862	0,951516		0,43104937862	0,951516		0,43104937862	0,91345536	4	0,41380740348	Расчетный
Факельная система	0216	100	0,44137	1,216007424	1,8	58,9897160008	0,44137		58,9897160008	0,44137		58,9897160008	0,4016467	9	53,6806415607	Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	1,00E-05	5,30E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	2,00E-05	2,21E-03		1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	
	ВСЕГО:		23,998611	439,82029164			23,914626			23,906001			22,90401011			
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,261854	54,332442	13,6		3,194126			3,194126			3,194126			
	10-20		10,654987	318,080966	44,5		10,63873			10,63873			10,63873			
	30-50		0,106666	0,481516	0,4		0,106666			0,106666			0,106666			
	50-100		2,054992	50,936270424	8,5		2,054992			2,046367			2,0003187			
	>100		7,920112	15,989097216	33		7,920112			7,920112			6,96416941			
*****Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)(0330)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	6,592186	125,728456	3,4	32,187840333	6,592186		32,187840333	5,6033581	15	27,359664283	4,87821764	26	23,8190018464	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	6,557161	195,455858	3,4	100,05257135	6,557161		100,05257135	6,557161		100,05257135	6,557161		100,05257135	
АВТ-3	0003	40	6,557161	195,455858	3,4	120,294768203	6,557161		120,294768203	6,557161		120,294768203	6,557161		120,294768203	
УГиДДТ	0016	23,6	0,080978	2,385818		1,76265992595	0,080978		1,76265992595	0,080978		1,76265992595	0,080978		1,76265992595	
УГиДДТ	0017	31,4	0,080978	2,385818		20,1862981963	0,080978		20,1862981963	0,080978		20,1862981963	0,080978		20,1862981963	
УГиИБ	0014	18,4	0,082196	2,450087		27,5827347814	0,082196		27,5827347814	0,082196		27,5827347814	0,082196		27,5827347814	
УГиИБ	0015	21,7	0,082196	2,450087		3,29178642039	0,082196		3,29178642039	0,082196		3,29178642039	0,082196		3,29178642039	
ПГПН	0200	120	3,9295176	115,7730193	2	40,301997176	3,9295176		40,301997176	3,9295176		40,301997176	3,9295176		40,301997176	
УЗК	0009	60	0,78448	22,434864	0,4	7,83460463701	0,78448		7,83460463701	0,78448		7,83460463701	0,78448		7,83460463701	
УЗК	0055	15	0,010684	0,06		2116,33192828		100			100			100		Расчетный
УПНК	0010	120	0,446832	13,357798	0,2	0,35628224441	0,446832		0,35628224441	0,446832		0,35628224441	0,446832		0,35628224441	
УПНК	0061	15	0,021831	4,09E-03		57655,6834857		100			100			100		Расчетный
ПАУ	0032	120	20,207048	167,789771	10,4	596,292291971	20,207048		596,292291971	20,207048		596,292291971	20,207048		596,292291971	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПАУ	0039	120	101,218785	340,19693	52	773,026616823	101,218785		773,026616823	101,218785		773,026616823	37,45095045	63	286,019848225	Инструментальный
ЛГ	0005	30	0,213707	0,979375	0,1	10,9378688546	0,213707		10,9378688546	0,213707		10,9378688546	0,213707		10,9378688546	
ЛГ	0006	57,5	0,219127	1,004215	0,1	0,89721352192	0,219127		0,89721352192	0,219127		0,89721352192	0,219127		0,89721352192	
ЛГ	0007	40	0,213707	0,979375	0,1	0,73379584391	0,213707		0,73379584391	0,213707		0,73379584391	0,213707		0,73379584391	
ЛГ	0008	29,1	0,226501	2,661478	0,1	7,03411763296	0,226501		7,03411763296	0,226501		7,03411763296	0,226501		7,03411763296	
УПС	0018	40	1,60E-04	5,60E-04		8,56E-03	1,60E-04		8,56E-03	1,60E-04		8,56E-03	1,60E-04		8,56E-03	
КУПС	0209	43	1,56E-04	5,64E-04		0,06965664259	1,56E-04		0,06965664259	1,56E-04		0,06965664259	1,56E-04		0,06965664259	
ПТиЭЭ	0011	60	0,600934	18,847222	0,3	4,89479734114	0,600934		4,89479734114	0,600934		4,89479734114	0,600934		4,89479734114	
ПТиЭЭ	0012	90	4,257949	133,542892	2,2	9,663685837	4,257949		9,663685837	4,257949		9,663685837	4,257949		9,663685837	
ПТиЭЭ	0046	60	0,36143	11,335593	0,2	5,58787755974	0,36143		5,58787755974	0,36143		5,58787755974	0,36143		5,58787755974	
ПГП	0201	60	3,90E-04	1,41E-03		5,36E-03	3,90E-04		5,36E-03	3,90E-04		5,36E-03	3,90E-04		5,36E-03	
ПГП	0204	60	3,90E-04	1,41E-03		9,60E-03	3,90E-04		9,60E-03	3,90E-04		9,60E-03	3,90E-04		9,60E-03	
ПГП	0205	60	2,60E-04	9,40E-04		1,41E-03	2,60E-04		1,41E-03	2,60E-04		1,41E-03	2,60E-04		1,41E-03	
ПГП	0206	60	2,60E-04	9,40E-04		2,75E-03	2,60E-04		2,75E-03	2,60E-04		2,75E-03	2,60E-04		2,75E-03	
ПГП	0210	40	1,30E-04	4,70E-04		1,22E-03	1,30E-04		1,22E-03	1,30E-04		1,22E-03	1,30E-04		1,22E-03	
Бенфри	0208	36,7	1,88E-04	6,77E-04		4,58E-03	1,88E-04		4,58E-03	1,88E-04		4,58E-03	1,88E-04		4,58E-03	
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,135453	0,84312	0,1	91,0563181024		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,015047	0,01338		43,3540490396	0,015047		43,3540490396	0,015047		43,3540490396	0,015047		43,3540490396	
Транспортный цех	6154	18	7,08E-04	0,087567			7,08E-04			7,08E-04			7,08E-04			
Факельная система	0021	101,4	1,992549	35,349467	1	34,5590908873	1,992549		34,5590908873	1,992549		34,5590908873	1,87299606	6	32,485545434	Расчетный
Факельная система	0213	195	30,731	6,875	15,8	25,1272562505	30,731		25,1272562505	30,731		25,1272562505	25,19942	18	20,6043501254	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	6,184999	2,632943	3,2	2,80188664798	6,184999		2,80188664798	6,184999		2,80188664798	5,93759904	4	2,68981118206	Расчетный
Факельная система	0216	100	3,166939	0,921165	1,6	423,265813721	3,166939		423,265813721	3,166939		423,265813721	2,88191449	9	385,171890486	Расчетный
	ВСЕГО:		194,9740176	1402,0082143			194,8060496			193,8172217			123,14068928			
В том числе по градациям высот																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0-10		0,1505	0,8565	0,1		0,015047			0,015047			0,015047			
	10-20		0,115419	2,601741			0,082904			0,082904			0,082904			
	20-30		0,603382	8,476758	0,2		0,603382			0,603382			0,603382			
	30-50		13,409641	394,27918	6,9		13,409641			13,409641			13,409641			
	50-100		15,984345	313,819107	8,2		15,984345			14,9955171			13,98535213			
	>100		164,7107306	681,9749283	84,6		164,7107306			164,7107306			95,04436315			
*****Сера элементарная (1125*)(0331)**																
УПС	0131	12	5,79E-03	0,056001001	0,7	7,7868858558	5,79E-03		7,7868858558	5,79E-03		7,7868858558	5,79E-03		7,7868858558	
УПС	6052	2	5,60E-03	0,335000304	0,6			100			100			100		Расчетный
КУПС	0221	43	5,88E-03	0,055299471	0,7	2,62529634698	5,88E-03		2,62529634698	5,88E-03		2,62529634698	5,88E-03		2,62529634698	
КУПС	6208	11,9	0,8482000023	25,7990500582	98			100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0101	18	7,60E-06	1,60E-05		0,07465037253	7,60E-06		0,07465037253	7,60E-06		0,07465037253	7,60E-06		0,07465037253	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0271	19,5	7,60E-06	1,60E-05		0,06362010094	7,60E-06		0,06362010094	7,60E-06		0,06362010094	7,60E-06		0,06362010094	
	ВСЕГО:		0,8654821289	26,2453828342			0,0116821166			0,0116821166			0,0116821166			
В том числе по градациям высот																
	0-10		5,60E-03	0,335000304	0,6											
	10-20		0,8540026189	25,8550830592	98,7		5,80E-03			5,80E-03			5,80E-03			
	30-50		5,88E-03	0,055299471	0,7		5,88E-03			5,88E-03			5,88E-03			
*****Сероводород (Дигидросульфид) (518)(0333)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	0,02598387294	0,7857558716	0,7		0,02598387294			0,02598387294			0,02598387294			
АВТ-3	6006	2	0,027452809	0,20211508	0,7		0,027452809				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	2,00E-09	4,80E-08			2,00E-09			2,00E-09			2,00E-09			
АВТ-3	6008	2	3,23E-04	0,015997			3,23E-04			3,23E-04			3,23E-04			
АВТ-3	6015	2	3,00E-07	1,00E-05			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
АВТ-3	6024	2	1,00E-05	9,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
АВТ-3	6217	2	3,00E-07	1,00E-05			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
АВТ-3	6218	2	3,00E-07	3,00E-06			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
АВТ-3	6219	2	3,00E-07	3,00E-06			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
АВТ-3	6220	2	3,00E-07	3,00E-06			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
УГиДДТ	0223	11,9	1,93E-04	5,56E-03		18,8303705583	1,93E-04		18,8303705583	1,93E-04		18,8303705583	1,93E-04		18,8303705583	
УГиДДТ	6055	2	2,43E-03	0,071692858	0,1			100			100			100		Расчетный
УГиДДТ	6061	2	8,12E-11	2,40E-09			8,12E-11			8,12E-11			8,12E-11			
УГиДДТ	6140	2	1,30E-05	3,93E-04			1,30E-05			1,30E-05			1,30E-05			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УГиИБ	6065	2	3,27E-03	0,10746049	0,1		3,27E-03			2,78E-03	15		2,62E-03	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	3,58E-04	0,016090927			3,58E-04			3,58E-04			3,58E-04			
ПГПН	6200	2	7,42E-04	0,035538677			7,42E-04			7,42E-04			7,42E-04			
УЗК	0227	11,9	2,30E-03	5,67E-03	0,1	20,7171142786	2,30E-03		20,7171142786	2,30E-03		20,7171142786	2,30E-03		20,7171142786	
УЗК	0230	11,9	2,61E-03	3,87E-03	0,1	23,4900385503	2,61E-03		23,4900385503	2,61E-03		23,4900385503	2,61E-03		23,4900385503	
УЗК	6011	2	9,16E-03	0,286526055	0,2			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	1,00E-09	4,00E-08			1,00E-09			1,00E-09			1,00E-09			
УЗК	6222	2	6,61E-03	0,1889842479	0,2		6,61E-03			6,61E-03			6,61E-03			
УПНК	6117	2	2,00E-09	3,70E-08				100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	7,00E-06	2,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	
ПАУ	0292	2	7,00E-06	4,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	
ПАУ	6091	2	5,14E-03	1,45E-04	0,1		5,14E-03			5,14E-03			5,14E-03			
ПАУ	6100	2	3,74E-04	0,0100632175			3,74E-04			3,74E-04			3,74E-04			
ПАУ	6206	2	6,70E-05	1,94E-03				100			100			100		Расчетный
ЛГ	6010	2	0,034034031	1,052191537	0,9		0,034034031			0,034034031			0,034034031			
УПС	6052	2	1,0416571211	1,2635627724	27,5			100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	2,37200065	11,38057946	63,2			100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0078	9	9,40E-05	1,57E-04		20,9477316013	9,40E-05		20,9477316013	9,40E-05		20,9477316013	9,40E-05		20,9477316013	
ПТиЭЭ	0079	11,9	9,40E-05	1,23E-04		17,5247196202	9,40E-05		17,5247196202	9,40E-05		17,5247196202	9,40E-05		17,5247196202	
ПТиЭЭ	6225	2	6,41E-04	0,020909				100			100			100		Расчетный
ПГП	6201	2	4,11E-03	0,062345007	0,1		4,11E-03			4,11E-03			4,11E-03			
ПГП	6202	2	6,24E-04	0,0188536			6,24E-04			6,24E-04				100		Расчетный
ПГП	6203	2	3,20E-05	9,40E-04				100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	3,78E-04	8,56E-03			3,78E-04			3,78E-04			3,78E-04			
ПГП	6205	2	1,40E-07	4,13E-06			1,40E-07			1,40E-07			1,40E-07			
ПГП	6210	2	1,00E-08	1,70E-07			1,00E-08			1,00E-08			1,00E-08			
Бенфри	6207	2	2,06E-03	5,51E-03	0,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0107	15	2,07E-04	6,60E-05		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	
Автоналивная эстакада	0108	15	2,07E-04	6,60E-05		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	
Автоналивная эстакада	0109	15	2,07E-04	6,60E-05		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	
Автоналивная эстакада	0110	15	2,07E-04	6,60E-05		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	
Автоналивная эстакада	6147	2	2,90E-05	2,51E-04				100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоналивная эстакада	6149	2	8,00E-06	1,23E-04				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	5,87E-03	9,28E-03	0,2			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6125	2	8,66E-03	6,86E-03	0,2			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6126	2	4,70E-03	6,68E-03	0,1			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	5,33E-05	7,20E-04			5,33E-05			5,33E-05			5,33E-05			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	1,54E-04	8,72E-04		0,02027605714	1,54E-04		0,02027605714	1,54E-04		0,02027605714	1,54E-04		0,02027605714	
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	2,33E-06	6,00E-05			2,33E-06			2,33E-06			2,33E-06			
ПХАУВ	6171	2	1,21E-03	0,038017			1,21E-03			1,21E-03			1,21E-03			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0246	19	9,98E-04	8,26E-04		1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0248	19	2,79E-03	0,19302	0,1	25,0511633595	2,79E-03		25,0511633595	2,79E-03		25,0511633595	2,79E-03		25,0511633595	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0251	11,8	2,79E-03	0,012868	0,1	25,0644379169	2,79E-03		25,0644379169	2,79E-03		25,0644379169	2,79E-03		25,0644379169	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0252	15,4	3,35E-03	0,016882	0,1	30,08657308	3,35E-03		30,08657308	3,35E-03		30,08657308	3,35E-03		30,08657308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0253	18,1	1,67E-03	0,016882		15,04328654	1,67E-03		15,04328654	1,67E-03		15,04328654	1,67E-03		15,04328654	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0254	12,5	4,18E-04	2,14E-03		3,76056534432	4,18E-04		3,76056534432	4,18E-04		3,76056534432	4,18E-04		3,76056534432	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0255	12,5	8,52E-04	8,18E-04		7,66507577359	8,52E-04		7,66507577359	8,52E-04		7,66507577359	8,52E-04		7,66507577359	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0256	22,7	1,22E-03	2,97E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0257	17	9,76E-04	4,29E-03		8,7822066734	9,76E-04		8,7822066734	9,76E-04		8,7822066734	9,76E-04		8,7822066734	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0258	17,9	1,22E-03	5,44E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	2,42E-04	7,16E-03		0,48407202992	2,42E-04		0,48407202992	2,42E-04		0,48407202992	2,42E-04		0,48407202992	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	2,42E-04	1,79E-03		2,17716940987	2,42E-04		2,17716940987	2,42E-04		2,17716940987	2,42E-04		2,17716940987	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0265	12,5	7,06E-03	4,07E-03	0,2	15,189979134	7,06E-03		15,189979134	7,06E-03		15,189979134	7,06E-03		15,189979134	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	1,33E-04	1,32E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	1,33E-04	1,32E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	1,12E-03	0,033067016				100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	1,08E-04	5,58E-03		1,87E-03		100			100			100		Расчетный
БОВ	6244	2	0,07733932	2,438966	2		0,07733932			0,07733932			0,07733932			
БОВ	6245	2	3,33E-08	1,00E-06			3,33E-08			3,33E-08			3,33E-08			
БОВ	6246	2	1,48E-08	4,40E-07			1,48E-08			1,48E-08			1,48E-08			
БОВ	6247	2	2,22E-08	1,00E-06			2,22E-08			2,22E-08			2,22E-08			
БОВ	6282	9,8	4,00E-08	1,00E-06			4,00E-08			4,00E-08			4,00E-08			
БОВ	6283	9,8	4,00E-08	1,00E-06			4,00E-08			4,00E-08			4,00E-08			
БОВ	6284	7,2	1,00E-08	2,60E-07			1,00E-08			1,00E-08			1,00E-08			
Транспортный цех	0103	2	1,00E-06	1,60E-05		0,0127323981	1,00E-06		0,0127323981	1,00E-06		0,0127323981	1,00E-06		0,0127323981	
Транспортный цех	6134	18	3,64E-05	1,74E-05			3,64E-05			3,64E-05			3,64E-05			
Транспортный цех	6135	18	3,66E-05	1,74E-05			3,66E-05			3,66E-05			3,66E-05			
Факельная система	0021	101,4	1,75E-03	0,030129008		0,03029286086	1,75E-03		0,03029286086	1,75E-03		0,03029286086	1,64E-03	6	0,02847528921	Расчетный
Факельная система	0213	195	0,02604	6,30E-03	0,7	0,02129165184	0,02604		0,02129165184	0,02604		0,02129165184	0,0213528	18	0,01745915451	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	5,27E-03	2,24E-03	0,1	2,39E-03	5,27E-03		2,39E-03	5,27E-03		2,39E-03	5,06E-03	4	2,29E-03	Расчетный
Факельная система	0216	100	9,03E-03	0,200607251	0,2	1,20736058839	9,03E-03		1,20736058839	9,03E-03		1,20736058839	8,22E-03	9	1,09869813544	Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0097	18	2,00E-06	1,27E-04		0,05282277308	2,00E-06		0,05282277308	2,00E-06		0,05282277308	2,00E-06		0,05282277308	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0098	18	1,00E-06	3,20E-05		6,98E-03	1,00E-06		6,98E-03	1,00E-06		6,98E-03	1,00E-06		6,98E-03	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	1,00E-06	1,26E-04		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	1,00E-06	9,50E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	2,00E-06	3,70E-05		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	1,00E-06	1,26E-04		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	2,00E-06	2,21E-04		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	1,00E-06	6,30E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	2,00E-06	2,10E-05		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	1,00E-06	1,60E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	1,00E-06	1,60E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	1,00E-06	4,70E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	1,00E-06	9,50E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-06	6,30E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	1,00E-06	6,30E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	1,00E-06	6,30E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	2,00E-06	1,37E-04		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	2,10E-05	6,12E-04		1,82625495307	2,10E-05		1,82625495307	2,10E-05		1,82625495307	2,10E-05		1,82625495307	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	3,00E-06	3,30E-05		0,26089356472	3,00E-06		0,26089356472	3,00E-06		0,26089356472	3,00E-06		0,26089356472	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	1,00E-06	1,60E-05		0,0776367377	1,00E-06		0,0776367377	1,00E-06		0,0776367377	1,00E-06		0,0776367377	
Механическая очистка воды	0275	10	3,82E-03	7,46E-04	0,1	10,7894739952	3,82E-03		10,7894739952	3,82E-03		10,7894739952	3,82E-03		10,7894739952	
Механическая очистка воды	0276	7	3,82E-03	7,46E-04	0,1	10,7460273033	3,82E-03		10,7460273033	3,82E-03		10,7460273033	3,82E-03		10,7460273033	
Механическая очистка воды	0277	7	1,26E-03	7,57E-03		3,56357365479	1,26E-03		3,56357365479	1,26E-03		3,56357365479	1,26E-03		3,56357365479	
Механическая очистка воды	0278	7	1,26E-03	7,57E-03		2,43030505875	1,26E-03		2,43030505875	1,26E-03		2,43030505875	1,26E-03		2,43030505875	
Механическая очистка воды	0279	7	2,40E-04	1,61E-03		0,46181568812	2,40E-04		0,46181568812	2,40E-04		0,46181568812	2,40E-04		0,46181568812	
Механическая очистка воды	0287	10,8	0,062571	0,040626	1,7	89,4340701914	0,062571		89,4340701914	0,062571		89,4340701914	0,062571		89,4340701914	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6132	2	2,57E-04	8,01E-03			2,57E-04			2,57E-04			2,57E-04			
Механическая очистка воды	6228	2	3,00E-07	1,00E-05			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
Механическая очистка воды	6229	2	3,00E-07	1,00E-05			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
Механическая очистка воды	6230	2	1,60E-06	4,30E-05			1,60E-06			1,60E-06			1,60E-06			
Механическая очистка воды	6231	2	1,33E-05	3,63E-04			1,33E-05			1,33E-05			1,33E-05			
Механическая очистка воды	6232	2	1,00E-07	3,00E-06			1,00E-07			1,00E-07			1,00E-07			
Механическая очистка воды	6233	2	4,00E-07	1,20E-05			4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
Механическая очистка воды	6234	2	8,03E-05	2,47E-03			8,03E-05			8,03E-05			8,03E-05			
Механическая очистка воды	6235	2	4,00E-07	1,20E-05			4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
Механическая очистка воды	6236	2	1,20E-06	4,00E-05			1,20E-06			1,20E-06			1,20E-06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6237	2	1,90E-06	5,90E-05			1,90E-06			1,90E-06			1,90E-06			
Механическая очистка воды	6238	2	3,20E-06	9,90E-05			3,20E-06			3,20E-06			3,20E-06			
Механическая очистка воды	6239	2	1,60E-06	4,90E-05			1,60E-06			1,60E-06			1,60E-06			
Механическая очистка воды	6240	2	3,00E-07	1,00E-05			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
Механическая очистка воды	6243	2	1,21E-04	0,069929			1,21E-04			1,21E-04			1,21E-04			
	ВСЕГО:		3,78263279076	18,7433641551			0,33409238996			0,30614862931			0,29954530977			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,27557982776	6,79483587213	33,4		0,19904007696			0,17109631631			0,17030873376			
	10-20		2,46359065	11,70541226	65,6		0,09159			0,09159			0,09159			
	20-30		1,22E-03	2,97E-03			1,22E-03			1,22E-03			1,22E-03			
	30-50		1,54E-04	8,72E-04			1,54E-04			1,54E-04			1,54E-04			
	50-100		9,03E-03	0,200607251	0,2		9,03E-03			9,03E-03			8,22E-03			
	>100		0,033054414	0,038671506	0,8		0,033054414			0,033054414			0,02805170596			
*****Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)(0337)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	2,336666	56,952288	1,3	11,4093006659	2,336666		11,4093006659	1,9861661	15	9,697905566	1,72913284	26	8,44288249275	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	2,791667	28,732032	1,6	42,5967063649	2,791667		42,5967063649	2,791667		42,5967063649	2,791667		42,5967063649	
АВТ-3	0003	40	2,791667	28,732032	1,6	51,2146849323	2,791667		51,2146849323	2,791667		51,2146849323	2,791667		51,2146849323	
АВТ-3	6113	2	5,58E-04	0,016625		110,531001121		100			100			100		Расчетный
УГиДДТ	0016	23,6	0,34052	10,032516	0,2	7,4121484599	0,34052		7,4121484599	0,34052		7,4121484599	0,34052		7,4121484599	
УГиДДТ	0017	31,4	0,34052	10,032516	0,2	84,8852560176	0,34052		84,8852560176	0,34052		84,8852560176	0,34052		84,8852560176	
УГиИБ	0014	18,4	0,345419	10,296242	0,2	115,913191219	0,345419		115,913191219	0,345419		115,913191219	0,345419		115,913191219	
УГиИБ	0015	21,7	0,345419	10,296242	0,2	13,8333443665	0,345419		13,8333443665	0,345419		13,8333443665	0,345419		13,8333443665	
УЗК	0009	60	3,129574	49,419286	1,8	31,2550670154	3,129574		31,2550670154	3,129574		31,2550670154	3,129574		31,2550670154	
УЗК	0055	15	0,026709	0,15		5290,63173648		100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	0,01867	0,11854		49307,4806778		100			100			100		Расчетный
УПНК	0010	120	3,565156	19,681498	2	2,84268311432	3,565156		2,84268311432	3,565156		2,84268311432	3,565156		2,84268311432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УПНК	0061	15	0,054577	0,010217		144137,888214		100			100			100		Расчетный
ПАУ	0032	120	3,601922	107,677196	2	106,28956416	3,601922		106,28956416	3,601922		106,28956416	3,601922		106,28956416	
ПАУ	0039	120	5,30644	64,20577	3	40,52626556	5,30644		40,52626556	5,30644		40,52626556	1,9633828	63	14,9947182572	Инструментальный
ЛГ	0005	30	0,852553	3,907081	0,5	43,6350372499	0,852553		43,6350372499	0,852553		43,6350372499	0,852553		43,6350372499	
ЛГ	0006	57,5	0,886652	4,063348	0,5	3,63038860404	0,886652		3,63038860404	0,886652		3,63038860404	0,886652		3,63038860404	
ЛГ	0007	40	0,852553	3,907081	0,5	2,92737181335	0,852553		2,92737181335	0,852553		2,92737181335	0,852553		2,92737181335	
ЛГ	0008	29,1	0,903595	10,6176	0,5	28,061657664	0,903595		28,061657664	0,903595		28,061657664	0,903595		28,061657664	
УПС	0018	40	0,03571	1,07668		1,90973845941	0,03571		1,90973845941	0,03571		1,90973845941	0,03571		1,90973845941	
КУПС	0209	43	0,062815	1,915819		28,0479615674	0,062815		28,0479615674	0,062815		28,0479615674	0,062815		28,0479615674	
ПТиЭЭ	0011	60	5,217032	163,622798	2,9	42,494374361	5,217032		42,494374361	5,217032		42,494374361	5,217032		42,494374361	
ПТиЭЭ	0012	90	45,433574	1424,942241	25,6	103,114383377	45,433574		103,114383377	45,433574		103,114383377	45,433574		103,114383377	
ПТиЭЭ	0046	60	4,951133	155,283365	2,8	76,5468416733	4,951133		76,5468416733	4,951133		76,5468416733	4,951133		76,5468416733	
ПТиЭЭ	0083	20	0,052332	0,21231		237,092401259		100			100			100		Расчетный
ПГП	0201	60	2,3925	42,206355	1,3	32,8724334729	2,3925		32,8724334729	2,3925		32,8724334729	2,3925		32,8724334729	
ПГП	0204	60	1,8315	29,654997	1	45,0754271234	1,8315		45,0754271234	1,8315		45,0754271234	1,8315		45,0754271234	
ПГП	0205	60	1,6065	18,569074	0,9	8,70069143776	1,6065		8,70069143776	1,6065		8,70069143776	1,6065		8,70069143776	
ПГП	0206	60	1,041	18,569074	0,6	11,0090601005	1,041		11,0090601005	1,041		11,0090601005	1,041		11,0090601005	
ПГП	0210	40	1,338334	31,87269	0,8	12,5930076212	1,338334		12,5930076212	1,338334		12,5930076212	1,338334		12,5930076212	
Бенфри	0208	36,7	0,555	0,98208	0,3	13,5075451499	0,555		13,5075451499	0,555		13,5075451499	0,555		13,5075451499	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,02204	0,10308		241,798178916		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	0,06042	0,42978		662,860524959		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,464324	2,80286	0,3	312,135086315		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,052248	0,07499		150,539134327	0,052248		150,539134327	0,052248		150,539134327	0,052248		150,539134327	
Ремонтно-механический цех	0089	7	5,83E-03	3,36E-03		5,88006174331		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0090	7	8,50E-04	4,90E-04		0,85685796019		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0091	7	7,17E-03	4,13E-03		7,22482470672		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0129	3	0,75263	0,1143	0,4	1895,14852879		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	0,11083	4,00E-04	0,1			100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6154	18	5,38E-03	0,618985			5,38E-03			5,38E-03			5,38E-03			
Цех КИПиА	6157	2	0,017444444	6,55E-03		0,30255924731		100			100			100		Расчетный
Факельная система	0021	101,4	28,151	49,8028704	15,8	488,255479573	28,151		488,255479573	28,151		488,255479573	26,46194	6	458,960150799	Расчетный
Факельная система	0213	195	41,502	54,849	23,3	33,9341833623	41,502		33,9341833623	41,502		33,9341833623	34,03164	18	27,8260303571	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	9,51516	49,32130176	5,3	4,31049378623	9,51516		4,31049378623	9,51516		4,31049378623	9,1345536	4	4,13807403478	Расчетный
Факельная система	0216	100	4,4137	12,16007424	2,5	589,897160008	4,4137		589,897160008	4,4137		589,897160008	4,016467	9	536,806415607	Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	0,021294	0,07005			0,021294			0,021294			0,021294			
	ВСЕГО:		178,110586444	2478,1178084			176,516202			176,1657021			162,62835224			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,534308444	3,745149	0,8		0,073542			0,073542			0,073542			
	10-20		0,484416	11,287754	0,2		0,350798			0,350798			0,350798			
	20-30		2,442087	34,853439	1,4		2,442087			2,442087			2,442087			
	30-50		8,768266	107,25093	5		8,768266			8,768266			8,768266			
	50-100		73,239831	1975,44290024	41,2		73,239831			72,8893311			72,23506484			
	>100		91,641678	345,53763616	51,4		91,641678			91,641678			78,7585944			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
*****Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)(0342)**																
АВТ-3	6113	2	3,90E-05	1,16E-03	0,1			100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	7,00E-05	4,70E-04	0,1	0,31713804342		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	7,75E-04	4,46E-03	1,1	3,51071814064		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0088	9	2,22E-04	2,00E-04	0,3	0,59793388469		100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	3,10E-04	5,60E-04	0,5	3,40097257096		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	3,26E-03	0,02321	4,8	35,7650663914		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	2,45E-03	0,01306	3,6	1,64697702783		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	1,02E-03	2,90E-03	1,5	2,93886688512	1,02E-03		2,93886688512	1,02E-03		2,93886688512	1,02E-03		2,93886688512	
Электрический цех	0129	3	0,051666	1,07E-03	75,8	130,096785789		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	7,75E-03	2,79E-05	11,4			100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6157	2	2,58E-04	1,12E-04	0,4			100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	2,58E-04	4,65E-04	0,4		2,58E-04			2,58E-04			2,58E-04			
	ВСЕГО:		0,068078733	0,047701			1,28E-03			1,28E-03			1,28E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,067303833	0,043237	98,9		1,28E-03			1,28E-03			1,28E-03			
	10-20		7,75E-04	4,46E-03	1,1											
*****Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды(0344)**																
АВТ-3	6113	2	4,20E-05	1,25E-03				100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	7,90E-05	5,04E-04	0,1	0,35791293471		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	8,34E-04	4,80E-03	0,8	3,77847326015		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	3,30E-04	6,00E-04	0,3	3,62039015618		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	3,51E-03	0,02496	3,3	38,5077862067		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	2,63E-03	0,01404	2,5	1,76797942171		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	1,10E-03	3,12E-03	1	3,16936624866	1,10E-03		3,16936624866	1,10E-03		3,16936624866	1,10E-03		3,16936624866	
Электрический цех	0129	3	0,055556	1,15E-03	52,4	139,891941147		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	8,33E-03	3,00E-05	7,9			100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6157	2	0,033333	1,20E-04	31,4	0,16275591766		100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	2,78E-04	5,00E-04	0,3		2,78E-04			2,78E-04			2,78E-04			
	ВСЕГО:		0,106025	0,051074			1,38E-03			1,38E-03			1,38E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,105191	0,046274	99,2		1,38E-03			1,38E-03			1,38E-03			
	10-20		8,34E-04	4,80E-03	0,8											
*****Ортофосфорная кислота (938*)(0348)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	6,10E-04	6,41E-03	0,5	53,0483581607	6,10E-04		53,0483581607	6,10E-04		53,0483581607	6,10E-04		53,0483581607	
Механическая очистка воды	6132	2	0,11111	3,5136	99,5		0,11111			0,11111			0,11111			
	ВСЕГО:		0,11172	3,520012			0,11172			0,11172			0,11172			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,11111	3,5136	99,5		0,11111			0,11111			0,11111			
	10-20		6,10E-04	6,41E-03	0,5		6,10E-04			6,10E-04			6,10E-04			
*****Углеводороды (предельные)(0401)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	1,00E-05	1,26E-03	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	1,00E-05	3,15E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	1,00E-05	9,46E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		5,00E-05	3,78E-03			5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,00E-05	3,78E-03	100		5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
*****Бутан (99)(0402)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	1,00E-05	1,26E-03	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	1,00E-05	3,15E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	1,00E-05	9,46E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		5,00E-05	3,78E-03			5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,00E-05	3,78E-03	100		5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
*****Пентан (450)(0405)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	1,00E-05	1,26E-03	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	1,00E-05	3,15E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	1,00E-05	9,46E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		5,00E-05	3,78E-03			5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,00E-05	3,78E-03	100		5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
*****Метан (727*)(0410)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	2,336666	56,952288	5,9	11,4093006659	2,336666		11,4093006659	1,9861661	15	9,697905566	1,72913284	26	8,44288249275	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	2,791667	28,732032	7,1	42,5967063649	2,791667		42,5967063649	2,791667		42,5967063649	2,791667		42,5967063649	
АВТ-3	0003	40	2,791667	28,732032	7,1	51,2146849323	2,791667		51,2146849323	2,791667		51,2146849323	2,791667		51,2146849323	
УГиДДТ	0016	23,6	0,34052	10,032516	0,9	7,4121484599	0,34052		7,4121484599	0,34052		7,4121484599	0,34052		7,4121484599	
УГиДДТ	0017	31,4	0,34052	10,032516	0,9	84,8852560176	0,34052		84,8852560176	0,34052		84,8852560176	0,34052		84,8852560176	
УГиИБ	0014	18,4	0,345419	10,296242	0,9	115,913191219	0,345419		115,913191219	0,345419		115,913191219	0,345419		115,913191219	
УГиИБ	0015	21,7	0,345419	10,296242	0,9	13,8333443665	0,345419		13,8333443665	0,345419		13,8333443665	0,345419		13,8333443665	
УЗК	0009	60	3,129574	49,419286	8	31,2550670154	3,129574		31,2550670154	3,129574		31,2550670154	3,129574		31,2550670154	
УПНК	0010	120	3,565156	19,681498	9,1	2,84268311432	3,565156		2,84268311432	3,565156		2,84268311432	3,565156		2,84268311432	
ПАУ	0032	120	3,601922	107,677196	9,2	106,28956416	3,601922		106,28956416	3,601922		106,28956416	3,601922		106,28956416	
ПАУ	0039	120	5,30644	64,20577	13,1	40,52626556	5,30644		40,52626556	5,30644		40,52626556	1,9633828	63	14,9947182572	Инструментальный
ЛГ	0005	30	0,852553	3,907081	2,2	43,6350372499	0,852553		43,6350372499	0,852553		43,6350372499	0,852553		43,6350372499	
ЛГ	0006	57,5	0,886652	4,063348	2,3	3,63038860404	0,886652		3,63038860404	0,886652		3,63038860404	0,886652		3,63038860404	
ЛГ	0007	40	0,852553	3,907081	2,2	2,92737181335	0,852553		2,92737181335	0,852553		2,92737181335	0,852553		2,92737181335	
ЛГ	0008	29,1	0,903595	10,6176	2,3	28,061657664	0,903595		28,061657664	0,903595		28,061657664	0,903595		28,061657664	
УПС	0018	40	0,03571	1,07668	0,1	1,90973845941	0,03571		1,90973845941	0,03571		1,90973845941	0,03571		1,90973845941	
УПС	6052	2	1,00E-09	1,00E-07		1,73E-08		100			100			100		Расчетный
КУПС	0209	43	0,062815	1,915819	0,2	28,0479615674	0,062815		28,0479615674	0,062815		28,0479615674	0,062815		28,0479615674	
ПГП	0201	60	2,3925	42,206355	6,1	32,8724334729	2,3925		32,8724334729	2,3925		32,8724334729	2,3925		32,8724334729	
ПГП	0204	60	1,8315	29,654997	4,7	45,0754271234	1,8315		45,0754271234	1,8315		45,0754271234	1,8315		45,0754271234	
ПГП	0205	60	1,6065	18,569074	4,1	8,70069143776	1,6065		8,70069143776	1,6065		8,70069143776	1,6065		8,70069143776	
ПГП	0206	60	1,041	18,569074	2,6	11,0090601005	1,041		11,0090601005	1,041		11,0090601005	1,041		11,0090601005	
ПГП	0210	40	1,338334	31,87269	3,4	12,5930076212	1,338334		12,5930076212	1,338334		12,5930076212	1,338334		12,5930076212	
Бенфри	0208	36,7	0,555	0,98208	1,4	13,5075451499	0,555		13,5075451499	0,555		13,5075451499	0,555		13,5075451499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Факельная система	0021	101,4	0,70395	1,24542176	1,8	12,2094222175	0,70395		12,2094222175	0,70395		12,2094222175	0,661713	6	11,4768568845	Расчетный
Факельная система	0213	195	1,038	1,371	2,6	0,84872252735	1,038		0,84872252735	1,038		0,84872252735	0,85116	18	0,69595247243	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	0,237879	1,233032544	0,6	0,10776234466	0,237879		0,10776234466	0,237879		0,10776234466	0,22836384	4	0,10345185087	Расчетный
Факельная система	0216	100	0,1103425	0,304001856	0,3	14,7474290002	0,1103425		14,7474290002	0,1103425		14,7474290002	0,100411675	9	13,4201603902	Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	1,00E-05	9,46E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-05	6,31E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	1,00E-05	6,31E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	1,00E-05	1,26E-03		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	1,00E-05	9,46E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		39,343923501	567,55799826			39,3439235			38,9934236			35,144810155			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,00E-09	1,00E-07												
	10-20		0,345489	10,301287	0,9		0,345489			0,345489			0,345489			
	20-30		2,442087	34,853439	6,3		2,442087			2,442087			2,442087			
	30-50		8,768266	107,25093	22,4		8,768266			8,768266			8,768266			
	50-100		13,3347345	219,738423856	34		13,3347345			12,9842346			12,717270515			
	>100		14,453347	195,413918304	36,4		14,453347			14,453347			10,87169764			
*****Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)(0415)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	1,119615338	33,857187353	0,8		1,119615338			1,119615338			1,119615338			
АВТ-3	6006	2	0,48660822	14,504810043	0,3		0,48660822				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	3,00E-06	7,50E-05			3,00E-06			3,00E-06			3,00E-06			
АВТ-3	6008	2	0,030318918	1,9276958			0,030318918			0,030318918			0,030318918			
АВТ-3	6015	2	0,111021	3,501168	0,1		0,111021			0,111021			0,111021			
АВТ-3	6024	2	3,99044	31,79611	2,8		3,99044			3,99044			3,99044			
АВТ-3	6217	2	0,111021	3,501168	0,1		0,111021			0,111021			0,111021			
АВТ-3	6218	2	0,111021	1,151069	0,1		0,111021			0,111021			0,111021			
АВТ-3	6219	2	0,111021	1,151069	0,1		0,111021			0,111021			0,111021			
АВТ-3	6220	2	0,111021	1,151069	0,1		0,111021			0,111021			0,111021			
УГиДДТ	0222	12	0,415227	11,958543	0,3	558,68196066	0,415227		558,68196066	0,415227		558,68196066	0,415227		558,68196066	
УГиДДТ	6055	2	0,1416681	4,1738816	0,1			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	0,5929171069	18,863575	0,4		0,5929171069			0,50397954087	15		0,47433368552	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	0,0188962	0,780829007			0,0188962			0,0188962			0,0188962			
ПГПН	6200	2	1,76167223	55,492527517	1,2		1,76167223			1,76167223			1,76167223			
УЗК	0229	11,9	0,078352	2,256549	0,1	235,841304375	0,078352		235,841304375	0,078352		235,841304375	0,078352		235,841304375	
УЗК	6011	2	0,39230828	14,8523836	0,3			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	3,00E-08	1,00E-06			3,00E-08			3,00E-08			3,00E-08			
УЗК	6222	2	1,096972	31,371636	0,8		1,096972			1,096972			1,096972			
УПНК	6117	2	6,00E-08	1,00E-06				100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	8,93E-04	2,46E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	
ПАУ	0292	2	8,93E-04	4,57E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	
ПАУ	6091	2	1,113546033	34,620060459	0,8		1,113546033			1,113546033			1,113546033			
ПАУ	6100	2	0,485054989	13,075369	0,3		0,485054989			0,485054989			0,485054989			
ПАУ	6206	2	0,6662312	19,3414898	0,5			100			100			100		Расчетный
ЛГ	0033	24	0,025	0,77328		26,6084869055	0,025		26,6084869055	0,025		26,6084869055	0,025		26,6084869055	
ЛГ	6010	2	0,8884352	28,02679456	0,6		0,8884352			0,8884352			0,8884352			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УПС	6052	2	0,061438041	1,875311234				100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	0,0777001137	3,0464933468	0,1			100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	6225	2		2,630438				100			100			100		Расчетный
ПГП	6201	2	0,10701181119	1,622991926	0,1		0,10701181119			0,10701181119			0,10701181119			
ПГП	6202	2	0,41039483	12,4418548	0,3		0,41039483			0,41039483				100		Расчетный
ПГП	6203	2	0,22998347	6,07590114	0,2			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	0,215414526	5,990940146	0,2		0,215414526			0,215414526			0,215414526			
ПГП	6205	2	0,27089933	7,67624555	0,2		0,27089933			0,27089933			0,27089933			
ПГП	6209	2	0,28512308	8,6458708	0,2			100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	0,40092871	12,15821644	0,3		0,40092871			0,40092871			0,40092871			
ПГП	6281	2	6,72E-03	0,804302			6,72E-03			5,71E-03	15		5,71E-03	15		Расчетный
Бенфри	6207	2	0,36414741	1,26087301	0,3			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	15,033297	6,188951	10,7	85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	
Автоналивная эстакада	0112	15	15,033297	6,188951	10,7	85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	
Автоналивная эстакада	0113	15	15,033297	6,188951	10,7	85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	
Автоналивная эстакада	0114	15	15,033297	6,188951	10,7	85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	
Автоналивная эстакада	6147	2	3,156992	23,727219	2,2			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	3,76E-03	0,059441		0,60938270999		100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	0064	6	9,015032	9,410253	6,4	1461,06506138		100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	10,035486	70,291092	7,1			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6125	2	0,164556	0,117527	0,1			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	8,13E-03	0,14623			8,13E-03			8,13E-03			8,13E-03			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	0,049305	0,415959		6,4813606833	0,049305		6,4813606833	0,049305		6,4813606833	0,049305		6,4813606833	
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	6,10E-05	1,89E-03			6,10E-05			6,10E-05			6,10E-05			
ПХАУВ	0268	18	1,596182	3,83E-04	1,1	14362,7051356	1,596182		14362,7051356	1,596182		14362,7051356	1,596182		14362,7051356	
ПХАУВ	6171	2	8,25E-03	0,066061			8,25E-03			8,25E-03			8,25E-03			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	1,125336	2,770545	0,8	1932,06882704	1,125336		1932,06882704	1,125336		1932,06882704	1,125336		1932,06882704	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	0,79588	3,263412	0,6	991,920363207	0,79588		991,920363207	0,79588		991,920363207	0,79588		991,920363207	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	0,14149	0,600774	0,1	400,334777093	0,14149		400,334777093	0,14149		400,334777093	0,14149		400,334777093	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	0,292291	8,644749	0,2	584,668998747	0,292291		584,668998747	0,292291		584,668998747	0,292291		584,668998747	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	0,292291	2,161187	0,2	2629,61580157	0,292291		2629,61580157	0,292291		2629,61580157	0,292291		2629,61580157	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	0,79588	0,099185	0,6	1780,84594881	0,79588		1780,84594881	0,79588		1780,84594881	0,79588		1780,84594881	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	0,79588	0,294037	0,6	887,654115137	0,79588		887,654115137	0,79588		887,654115137	0,79588		887,654115137	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	0,499754	14,392929	0,4	4493,6895526	0,499754		4493,6895526	0,499754		4493,6895526	0,499754		4493,6895526	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0311	15,6	0,045501	0,12923		409,136031594	0,045501		409,136031594	0,045501		409,136031594	0,045501		409,136031594	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0312	15,6	0,116832	0,631803	0,1	1050,53033655	0,116832		1050,53033655	0,116832		1050,53033655	0,116832		1050,53033655	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	0,045501	0,048577		409,136031594	0,045501		409,136031594	0,045501		409,136031594	0,045501		409,136031594	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	0,150333	0,14913	0,1	1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	0,150333	0,14913	0,1	1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	0,150333	0,14913	0,1	1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	0,150333	0,14913	0,1	1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0318	15,6	0,168019	0,065874	0,1	1510,79376041	0,168019		1510,79376041	0,168019		1510,79376041	0,168019		1510,79376041	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0320	15,6	0,168019	0,204885	0,1	1510,79376041	0,168019		1510,79376041	0,168019		1510,79376041	0,168019		1510,79376041	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	0,150333	0,14913	0,1	1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,38986208	11,48621287	0,3			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	8,05E-03	0,94882				100			100			100		Расчетный
БОВ	6244	2	20,309674	640,485935	14,1		20,309674			20,309674			20,309674			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,00E-04	0,011037		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	5,00E-05	2,63E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	5,00E-05	2,37E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	5,00E-05	4,73E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	0,027889	0,628748		2425,3535422	0,027889		2425,3535422	0,027889		2425,3535422	0,027889		2425,3535422	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	1,50E-04	1,58E-03		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	5,00E-05	7,88E-04		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	
Механическая очистка воды	0275	10	4,617932	0,901326	3,3	13029,565174	4,617932		13029,565174	4,617932		13029,565174	4,617932		13029,565174	
Механическая очистка воды	0276	7	4,617932	0,901326	3,3	12977,0981581	4,617932		12977,0981581	4,617932		12977,0981581	4,617932		12977,0981581	
Механическая очистка воды	0277	7	1,525567	9,142088	1,1	4304,41042741	1,525567		4304,41042741	1,525567		4304,41042741	1,525567		4304,41042741	
Механическая очистка воды	0278	7	1,525567	9,142088	1,1	2935,54489119	1,525567		2935,54489119	1,525567		2935,54489119	1,525567		2935,54489119	
Механическая очистка воды	0279	7	0,289857	1,949375	0,2	557,752124636	0,289857		557,752124636	0,289857		557,752124636	0,289857		557,752124636	
Механическая очистка воды	6132	2	0,52238701301	16,5191954115	0,4		0,52238701301			0,52238701301			0,52238701301			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6228	2	4,22E-04	0,0115			4,22E-04			4,22E-04			4,22E-04			
Механическая очистка воды	6229	2	4,22E-04	0,0115			4,22E-04			4,22E-04			4,22E-04			
Механическая очистка воды	6230	2	1,89E-03	0,0514			1,89E-03			1,89E-03			1,89E-03			
Механическая очистка воды	6231	2	0,016102	0,4382			0,016102			0,016102			0,016102			
Механическая очистка воды	6232	2	1,41E-04	3,80E-03			1,41E-04			1,41E-04			1,41E-04			
Механическая очистка воды	6233	2	1,34E-03	0,039995			1,34E-03			1,34E-03			1,34E-03			
Механическая очистка воды	6234	2	0,096613	2,984155	0,1		0,096613			0,096613			0,096613			
Механическая очистка воды	6235	2	4,76E-04	0,014878			4,76E-04			4,76E-04			4,76E-04			
Механическая очистка воды	6236	2	1,52E-03	0,04761			1,52E-03			1,52E-03			1,52E-03			
Механическая очистка воды	6237	2	2,28E-03	0,071416			2,28E-03			2,28E-03			2,28E-03			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6238	2	3,81E-03	0,119027			3,81E-03			3,81E-03			3,81E-03			
Механическая очистка воды	6239	2	1,90E-03	0,059514			1,90E-03			1,90E-03			1,90E-03			
Механическая очистка воды	6240	2	3,80E-04	0,011903			3,80E-04			3,80E-04			3,80E-04			
Механическая очистка воды	6243	2	0,508177	1,748727	0,4		0,508177			0,508177			0,508177			
	ВСЕГО:		140,96668232	1253,18840941			115,974343485			115,397790299			114,957749614			
В том числе по градациям высот																
	0-10		72,5282002061	1175,23332307	51,3		47,6135614851			47,0370082991			46,5969676137			
	10-20		68,3641771137	76,7658473468	48,7		68,286477			68,286477			68,286477			
	20-30		0,025	0,77328			0,025			0,025			0,025			
	30-50		0,049305	0,415959			0,049305			0,049305			0,049305			
*****Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)(0416)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	0,35971545448	10,8777851594	0,4		0,35971545448			0,35971545448			0,35971545448			
АВТ-3	6006	2	0,30765544	9,1705632	0,3		0,30765544				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	7,00E-07	2,20E-05			7,00E-07			7,00E-07			7,00E-07			
АВТ-3	6008	2	0,01788444	1,110534			0,01788444			0,01788444			0,01788444			
АВТ-3	6015	2	0,041026	1,293806			0,041026			0,041026			0,041026			
АВТ-3	6024	2	1,47461	11,7498	1,4		1,47461			1,47461			1,47461			
АВТ-3	6217	2	0,041026	1,293806			0,041026			0,041026			0,041026			
АВТ-3	6218	2	0,041026	0,425361			0,041026			0,041026			0,041026			
АВТ-3	6219	2	0,041026	0,425361			0,041026			0,041026			0,041026			
АВТ-3	6220	2	0,041026	0,425361			0,041026			0,041026			0,041026			
УГиДДТ	0222	12	0,153463	4,41973	0,2	206,482260857	0,153463		206,482260857	0,153463		206,482260857	0,153463		206,482260857	
УГиДДТ	6055	2	0,11758358	3,464302	0,1			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	0,6693165	20,4447573	0,7		0,6693165			0,568919025	15		0,5354532	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	0,0584193	2,3043277	0,1		0,0584193			0,0584193			0,0584193			
ПГПН	6200	2	0,4054046	14,25973799	0,4		0,4054046			0,4054046			0,4054046			
УЗК	0229	11,9	0,028958	0,833993		87,1642394846	0,028958		87,1642394846	0,028958		87,1642394846	0,028958		87,1642394846	
УЗК	6011	2	0,207701518	7,87757773	0,2			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	1,00E-09	3,00E-08			1,00E-09			1,00E-09			1,00E-09			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УЗК	6222	2	0,2374823	6,791627	0,2		0,2374823			0,2374823			0,2374823			
УПНК	6117	2	2,00E-09	3,00E-08				100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	3,30E-04	9,10E-05		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	
ПАУ	0292	2	3,30E-04	1,69E-04		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	
ПАУ	6091	2	0,14249231	4,93353116	0,1		0,14249231			0,14249231			0,14249231			
ПАУ	6100	2	0,53695911	14,47493	0,5		0,53695911			0,53695911			0,53695911			
ПАУ	6206	2	0,0827444	2,4021517	0,1			100			100			100		Расчетный
ЛГ	0033	24	3,00E-03	0,092794		3,19301842866	3,00E-03		3,19301842866	3,00E-03		3,19301842866	3,00E-03		3,19301842866	
ЛГ	6010	2	0,8303314	27,4898153	0,8		0,8303314			0,8303314			0,8303314			
УПС	6052	2	5,42E-03	0,22163823				100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	2,90E-08	8,76E-07				100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	6225	2		1,12E-03				100			100			100		Расчетный
ПГП	6201	2	2,71E-07	7,94E-06			2,71E-07			2,71E-07			2,71E-07			
ПГП	6202	2	0,14712198	4,45957739	0,1		0,14712198			0,14712198				100		Расчетный
ПГП	6203	2	0,13528256	3,41528188	0,1			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	0,11004039053	2,628831456	0,1		0,11004039053			0,11004039053			0,11004039053			
ПГП	6205	2	0,18379988528	4,86587758607	0,2		0,18379988528			0,18379988528			0,18379988528			
ПГП	6209	2	2,34E-03	0,0706124				100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	0,01703124373	0,51653859			0,01703124373			0,01703124373			0,01703124373			
ПГП	6281	2	1,00E-06	6,80E-05			1,00E-06			8,50E-07	15		8,50E-07	15		Расчетный
Бенфри	6207	2	0,34799229	1,30722379	0,3			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	5,556122	2,28736	5,5	31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	
Автоналивная эстакада	0112	15	5,556122	2,28736	5,5	31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	
Автоналивная эстакада	0113	15	5,556122	2,28736	5,5	31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	
Автоналивная эстакада	0114	15	5,556122	2,28736	5,5	31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	
Автоналивная эстакада	6147	2	1,166786	8,769288	1,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	1,39E-03	0,021969		0,22527711885		100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	0064	6	58,597707	61,166643	57,4	9496,92273693		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Эстакада ПНН	6031	2	3,709316	25,97877	3,6			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6125	2	1,069611	0,763927	1			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	4,36E-03	0,0784			4,36E-03			4,36E-03			4,36E-03			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	0,018222	0,153734		2,39536262795	0,018222		2,39536262795	0,018222		2,39536262795	0,018222		2,39536262795	
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	2,30E-05	6,99E-04			2,30E-05			2,30E-05			2,30E-05			
ПХАУВ	0268	18	0,589929	6,01E-03	0,6	5308,27704983	0,589929		5308,27704983	0,589929		5308,27704983	0,589929		5308,27704983	
ПХАУВ	6171	2	6,43E-03	0,171702			6,43E-03			6,43E-03			6,43E-03			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	0,41591	1,023959	0,4	714,068283477	0,41591		714,068283477	0,41591		714,068283477	0,41591		714,068283477	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	0,294148	1,206117	0,3	366,602240283	0,294148		366,602240283	0,294148		366,602240283	0,294148		366,602240283	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	0,052293	0,222039	0,1	147,95891228	0,052293		147,95891228	0,052293		147,95891228	0,052293		147,95891228	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	0,108106	3,19734	0,1	216,244177134	0,108106		216,244177134	0,108106		216,244177134	0,108106		216,244177134	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	0,108106	0,799335	0,1	972,582959601	0,108106		972,582959601	0,108106		972,582959601	0,108106		972,582959601	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	0,294148	0,036658	0,3	658,179969533	0,294148		658,179969533	0,294148		658,179969533	0,294148		658,179969533	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	0,294148	0,108672	0,3	328,066646554	0,294148		328,066646554	0,294148		328,066646554	0,294148		328,066646554	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	0,184703	5,319449	0,2	1660,81300287	0,184703		1660,81300287	0,184703		1660,81300287	0,184703		1660,81300287	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0311	15,6	0,034812	0,098872		313,022648554	0,034812		313,022648554	0,034812		313,022648554	0,034812		313,022648554	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0312	15,6	0,089418	0,483553	0,1	804,029047121	0,089418		804,029047121	0,089418		804,029047121	0,089418		804,029047121	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	0,034812	0,037165		313,022648554	0,034812		313,022648554	0,034812		313,022648554	0,034812		313,022648554	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	0,055561	0,055117	0,1	499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	0,055561	0,055117	0,1	499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	0,055561	0,055117	0,1	499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	0,055561	0,055117	0,1	499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0318	15,6	0,062098	0,024346	0,1	558,372987185	0,062098		558,372987185	0,062098		558,372987185	0,062098		558,372987185	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0320	15,6	0,062098	0,075723	0,1	558,372987185	0,062098		558,372987185	0,062098		558,372987185	0,062098		558,372987185	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	0,055561	0,055117	0,1	499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,203132047	5,98467283	0,2			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	2,98E-03	0,35093				100			100			100		Расчетный
БОВ	6245	2	8,00E-06	2,60E-04			8,00E-06			8,00E-06			8,00E-06			
БОВ	6246	2	4,00E-06	1,10E-04			4,00E-06			4,00E-06			4,00E-06			
БОВ	6247	2	6,00E-06	1,75E-04			6,00E-06			6,00E-06			6,00E-06			
БОВ	6282	9,8	9,00E-06	2,92E-04			9,00E-06			9,00E-06			9,00E-06			
БОВ	6283	9,8	9,00E-06	2,92E-04			9,00E-06			9,00E-06			9,00E-06			
БОВ	6284	7,2	2,00E-06	6,50E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	5,00E-05	4,73E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,00E-04	0,011037		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	5,00E-05	2,63E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	5,00E-05	2,37E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	5,00E-05	4,73E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	3,00E-05	1,89E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	0,010297	0,230799		895,473678658	0,010297		895,473678658	0,010297		895,473678658	0,010297		895,473678658	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	1,50E-04	1,58E-03		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	5,00E-05	7,88E-04		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	
Механическая очистка воды	0275	10	1,707985	0,333364	1,7	4819,10558098	1,707985		4819,10558098	1,707985		4819,10558098	1,707985		4819,10558098	
Механическая очистка воды	0276	7	1,707985	0,333364	1,7	4799,7001683	1,707985		4799,7001683	1,707985		4799,7001683	1,707985		4799,7001683	
Механическая очистка воды	0277	7	0,564245	3,381286	0,6	1592,0258249	0,564245		1592,0258249	0,564245		1592,0258249	0,564245		1592,0258249	
Механическая очистка воды	0278	7	0,564245	3,381286	0,6	1085,73830394	0,564245		1085,73830394	0,564245		1085,73830394	0,564245		1085,73830394	
Механическая очистка воды	0279	7	0,107206	0,720995	0,1	206,289219421	0,107206		206,289219421	0,107206		206,289219421	0,107206		206,289219421	
Механическая очистка воды	6132	2	0,333467057	10,545018	0,3		0,333467057			0,333467057			0,333467057			
Механическая очистка воды	6228	2	1,56E-04	4,26E-03			1,56E-04			1,56E-04			1,56E-04			
Механическая очистка воды	6229	2	1,56E-04	4,26E-03			1,56E-04			1,56E-04			1,56E-04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6230	2	6,98E-04	0,019005			6,98E-04			6,98E-04			6,98E-04			
Механическая очистка воды	6231	2	5,96E-03	0,162086			5,96E-03			5,96E-03			5,96E-03			
Механическая очистка воды	6232	2	5,20E-05	1,42E-03			5,20E-05			5,20E-05			5,20E-05			
Механическая очистка воды	6233	2	0,016875	0,532714			0,016875			0,016875			0,016875			
Механическая очистка воды	6234	2	0,035733	1,103731			0,035733			0,035733			0,035733			
Механическая очистка воды	6235	2	1,76E-04	5,50E-03			1,76E-04			1,76E-04			1,76E-04			
Механическая очистка воды	6236	2	5,62E-04	0,01761			5,62E-04			5,62E-04			5,62E-04			
Механическая очистка воды	6237	2	8,44E-04	0,026414			8,44E-04			8,44E-04			8,44E-04			
Механическая очистка воды	6238	2	1,41E-03	0,044023			1,41E-03			1,41E-03			1,41E-03			
Механическая очистка воды	6239	2	7,04E-04	0,022012			7,04E-04			7,04E-04			7,04E-04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6240	2	1,41E-04	4,40E-03			1,41E-04			1,41E-04			1,41E-04			
Механическая очистка воды	6243	2	0,188138	0,647417	0,2		0,188138			0,188138			0,188138			
	ВСЕГО:		101,943708717	311,133201264			36,2937293832			35,8856763182			35,7050885132			
В том числе по градациям высот																
	0-10		76,6016166882	283,280549388	74,6		10,9516373832			10,5435843182			10,3629965132			
	10-20		25,320870029	27,606123876	25,4		25,32087			25,32087			25,32087			
	20-30		3,00E-03	0,092794			3,00E-03			3,00E-03			3,00E-03			
	30-50		0,018222	0,153734			0,018222			0,018222			0,018222			
*****Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)(0501)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	0,1138906	3,444024	2		0,1138906			0,1138906			0,1138906			
АВТ-3	6006	2	0,1250005	0,0103646	2,1		0,1250005				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	6,61E-07	1,97E-05			6,61E-07			6,61E-07			6,61E-07			
АВТ-3	6008	2	4,17E-03	0,2484	0,1		4,17E-03			4,17E-03			4,17E-03			
УГиДДТ	0222	12	0,01534	0,441796	0,3	20,6397495262	0,01534		20,6397495262	0,01534		20,6397495262	0,01534		20,6397495262	
УГиДДТ	6055	2	0,06944523	2,046006	1,2			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	0,3923656	11,385199667	6,7		0,3923656			0,33351076	15		0,31389248	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	1,81E-03	0,01228055086			1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
ПГПН	6200	2	0,12845639	4,93091738	2,2		0,12845639			0,12845639			0,12845639			
УЗК	0229	11,9	2,90E-03	0,083366		8,71401593024	2,90E-03		8,71401593024	2,90E-03		8,71401593024	2,90E-03		8,71401593024	
УЗК	6011	2	0,11254282	4,1731582	1,9			100			100			100		Расчетный
УЗК	6222	2	0,0355770431	1,0174380846	0,6		0,0355770431			0,0355770431			0,0355770431			
ПАУ	6091	2	0,033335	0,99644	0,6		0,033335			0,033335			0,033335			
ПАУ	6100	2	0,294438	7,9374	5		0,294438			0,294438			0,294438			
ПАУ	6206	2	2,78E-03	0,08075				100			100			100		Расчетный
ЛГ	6010	2	0,46529014	15,466144	8		0,46529014			0,46529014			0,46529014			
ПГП	6202	2	0,0875065	2,6526155	1,5		0,0875065			0,0875065				100		Расчетный
ПГП	6203	2	0,03611	1,095	0,6			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	0,044444	0,9267	0,8		0,044444			0,044444			0,044444			
ПГП	6205	2	0,1083324	2,86422217	1,9		0,1083324			0,1083324			0,1083324			
ПГП	6209	2	1,39E-03	0,042				100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	6,94E-03	0,2106	0,1		6,94E-03			6,94E-03			6,94E-03			
Бенфри	6207	2	0,1528100104	0,6324000278	2,6			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	0,55539	0,228645	9,5	3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоналивная эстакада	0112	15	0,55539	0,228645	9,5	3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	
Автоналивная эстакада	0113	15	0,55539	0,228645	9,5	3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	
Автоналивная эстакада	0114	15	0,55539	0,228645	9,5	3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	
Автоналивная эстакада	6147	2	0,116632	0,876578	2			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	1,39E-04	2,20E-03				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	0,3267	2,590496	5,6			100			100			100		Расчетный
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	1,40E-03	2,23E-03		0,18456202007	1,40E-03		0,18456202007	1,40E-03		0,18456202007	1,40E-03		0,18456202007	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	0,041574	0,102355	0,7	71,3776413582	0,041574		71,3776413582	0,041574		71,3776413582	0,041574		71,3776413582	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	0,029403	0,120563	0,5	36,6455174642	0,029403		36,6455174642	0,029403		36,6455174642	0,029403		36,6455174642	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	5,23E-03	0,022195	0,1	14,7893835597	5,23E-03		14,7893835597	5,23E-03		14,7893835597	5,23E-03		14,7893835597	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	0,029403	3,66E-03	0,5	65,7915934978	0,029403		65,7915934978	0,029403		65,7915934978	0,029403		65,7915934978	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	0,029403	0,010863	0,5	32,7935039797	0,029403		32,7935039797	0,029403		32,7935039797	0,029403		32,7935039797	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	0,018463	0,531732	0,3	166,015660124	0,018463		166,015660124	0,018463		166,015660124	0,018463		166,015660124	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	2,03E-03	2,17E-03		18,2623520399	2,03E-03		18,2623520399	2,03E-03		18,2623520399	2,03E-03		18,2623520399	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	5,55E-03	5,51E-03	0,1	49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	5,55E-03	5,51E-03	0,1	49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	5,55E-03	5,51E-03	0,1	49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	
БОВ	6244	2	0,63042976	19,881248	11,3		0,63042976			0,63042976			0,63042976			
БОВ	6245	2	8,46E-08	3,00E-06			8,46E-08			8,46E-08			8,46E-08			
БОВ	6246	2	3,76E-08	1,00E-06			3,76E-08			3,76E-08			3,76E-08			
БОВ	6247	2	5,64E-08	2,00E-06			5,64E-08			5,64E-08			5,64E-08			
БОВ	6282	9,8	9,40E-08	3,00E-06			9,40E-08			9,40E-08			9,40E-08			
БОВ	6283	9,8	9,40E-08	3,00E-06			9,40E-08			9,40E-08			9,40E-08			
БОВ	6284	7,2	1,88E-08	1,00E-06			1,88E-08			1,88E-08			1,88E-08			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	2,70E-03	0,340589		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	2,70E-03	0,085147		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	2,70E-03	0,340589		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	5,40E-03	0,596031	0,1	469,608416505	5,40E-03		469,608416505	5,40E-03		469,608416505	5,40E-03		469,608416505	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	2,70E-03	0,170294		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-05	6,31E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
Механическая очистка воды	6132	2	0,11111101	3,51360032	1,9		0,11111101			0,11111101			0,11111101			
	ВСЕГО:		5,8312184499	90,8215291903			5,0126714895			4,8288161495			4,7216913695			
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,4016434499	87,0362111903	58,7		2,5830964895			2,3992411495			2,2921163695			
	10-20		2,428171	3,78309	41,3		2,428171			2,428171			2,428171			
	30-50		1,40E-03	2,23E-03			1,40E-03			1,40E-03			1,40E-03			
*****Бут-1-ен (Бутилен) (104)(0502)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,60E-05	1,77E-03	20	1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	8,00E-06	7,57E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	8,00E-06	5,05E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	8,00E-06	5,05E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	8,00E-06	2,52E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	8,00E-06	7,57E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
	ВСЕГО:		8,00E-05	7,57E-03			8,00E-05			8,00E-05			8,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		8,00E-05	7,57E-03	100		8,00E-05			8,00E-05			8,00E-05			
***Пропен (Пропилен) (473)(0521)**																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,60E-05	1,77E-03	20	1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	8,00E-06	7,57E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	8,00E-06	5,05E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	8,00E-06	5,05E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	8,00E-06	2,52E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	8,00E-06	7,57E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
	ВСЕГО:		8,00E-05	7,57E-03			8,00E-05			8,00E-05			8,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		8,00E-05	7,57E-03	100		8,00E-05			8,00E-05			8,00E-05			
*****Этен (Этилен) (669)(0526)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	1,00E-05	1,26E-03	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	1,00E-05	1,26E-03	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	2,00E-05	2,21E-03	40	1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	1,00E-05	9,46E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		5,00E-05	5,68E-03			5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,00E-05	5,68E-03	100		5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
*****Бензол (64)(0602)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	2,00532404445	0,16500443582	2,1		2,00532404445			2,00532404445			2,00532404445			
АВТ-3	6006	2	4,0047821	0,1593819	4,2		4,0047821				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	1,00E-08	3,00E-07			1,00E-08			1,00E-08			1,00E-08			
АВТ-3	6008	2	2,75E-04	0,011345			2,75E-04			2,75E-04			2,75E-04			
АВТ-3	6015	2	5,37E-04	0,01695			5,37E-04			5,37E-04			5,37E-04			
АВТ-3	6024	2	0,01932	0,15393			0,01932			0,01932			0,01932			
АВТ-3	6217	2	5,37E-04	0,01695			5,37E-04			5,37E-04			5,37E-04			
АВТ-3	6218	2	5,37E-04	5,57E-03			5,37E-04			5,37E-04			5,37E-04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
АВТ-3	6219	2	5,37E-04	5,57E-03			5,37E-04			5,37E-04			5,37E-04			
АВТ-3	6220	2	5,37E-04	5,57E-03			5,37E-04			5,37E-04			5,37E-04			
УГиДДТ	0222	12	0,014113	0,406453		18,9888386613	0,014113		18,9888386613	0,014113		18,9888386613	0,014113		18,9888386613	
УГиДДТ	6055	2	2,001638911	0,21248577	2,1			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	9,78E-03	0,310636182			9,78E-03			8,32E-03	15		7,83E-03	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	2,000420808	0,10612032	2,1		2,000420808			2,000420808			2,000420808			
ПГПН	6200	2	10,006453909	0,33728269	10,4		10,006453909			10,006453909			10,006453909			
УЗК	0229	11,9	2,66E-03	0,076697		8,01569064672	2,66E-03		8,01569064672	2,66E-03		8,01569064672	2,66E-03		8,01569064672	
УЗК	6011	2	2,002851775	0,107879759	2,1			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	3,00E-11	1,00E-09			3,00E-11			3,00E-11			3,00E-11			
УЗК	6222	2	0,0417890256	1,1950950864			0,0417890256			0,0417890256			0,0417890256			
УПНК	6117	2	4,00000000007	0,025260001	4,2			100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	4,00E-06	1,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	
ПАУ	0292	2	4,00E-06	2,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	
ПАУ	0304	2	0,251776	0,021868	0,3	128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	
ПАУ	0305	2	0,251776	0,021868	0,3	128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	
ПАУ	0306	2	0,251776	0,021868	0,3	128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	
ПАУ	6091	2	9,24483491	38,3459753	9,6		9,24483491			9,24483491			9,24483491			
ПАУ	6100	2	4,2661189452	7,409669	4,4		4,2661189452			4,2661189452			4,2661189452			
ПАУ	6206	2	3,68E-03	0,106797149				100			100			100		Расчетный
ЛГ	6010	2	2,0111300048	0,3520271515	2,1		2,0111300048			2,0111300048			2,0111300048			
УПС	6052	2	2,00058	0,03414	2,1			100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	2	8,42E-03	2,1			100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	6226	2	2	4,21E-03	2,1		2			2			2			
ПГП	6201	2	1,00E-09	3,90E-08			1,00E-09			1,00E-09			1,00E-09			
ПГП	6202	2	4,00202701	0,8509084	4,2		4,00202701			4,00202701				100		Расчетный
ПГП	6203	2	8,008988004	2,08350492	8,3			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	8,00432202872	1,39375585872	8,3		8,00432202872			8,00432202872			8,00432202872			
ПГП	6205	2	2,00256806	2,29433579	2,1		2,00256806			2,00256806			2,00256806			
ПГП	6209	2	2,000032	0,080964	2,1			100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	2,0008430002	0,36487701	2,1		2,0008430002			2,0008430002			2,0008430002			
Бенфри	6207	2	2,009195621	0,032429849	2,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	0,510959	0,210353	0,5	2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	
Автоналивная эстакада	0112	15	0,510959	0,210353	0,5	2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	
Автоналивная эстакада	0113	15	0,510959	0,210353	0,5	2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоналивная эстакада	0114	15	0,510959	0,210353	0,5	2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	
Автоналивная эстакада	6147	2	0,107301	0,806452	0,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	1,28E-04	2,02E-03				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	0,306323	2,384086	0,3			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	1,00E-05	1,75E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	1,68E-03	0,014138		0,22018617066	1,68E-03		0,22018617066	1,68E-03		0,22018617066	1,68E-03		0,22018617066	
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	2,23E-06	6,40E-05			2,23E-06			2,23E-06			2,23E-06			
ПХАУВ	0038	40	0,05315	9,89E-03	0,1	0,83953899412	0,05315		0,83953899412	0,05315		0,83953899412	0,05315		0,83953899412	
ПХАУВ	0267	12	0,085023	0,019803	0,1	384,563543468	0,085023		384,563543468	0,085023		384,563543468	0,085023		384,563543468	
ПХАУВ	0268	18	0,054252	1,30E-05	0,1	488,16831603	0,054252		488,16831603	0,054252		488,16831603	0,054252		488,16831603	
ПХАУВ	6171	2	0,012751	0,167764			0,012751			0,012751			0,012751			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	0,038248	0,094167		65,667292699	0,038248		65,667292699	0,038248		65,667292699	0,038248		65,667292699	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	0,027051	0,110918		33,7141751836	0,027051		33,7141751836	0,027051		33,7141751836	0,027051		33,7141751836	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	4,81E-03	0,020419		13,6066855823	4,81E-03		13,6066855823	4,81E-03		13,6066855823	4,81E-03		13,6066855823	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	1,41E-03	0,041756		2,82442027374	1,41E-03		2,82442027374	1,41E-03		2,82442027374	1,41E-03		2,82442027374	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	1,41E-03	0,010439		12,7031537468	1,41E-03		12,7031537468	1,41E-03		12,7031537468	1,41E-03		12,7031537468	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	0,027051	3,37E-03		60,5288030374	0,027051		60,5288030374	0,027051		60,5288030374	0,027051		60,5288030374	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	0,027051	9,99E-03		30,1702913361	0,027051		30,1702913361	0,027051		30,1702913361	0,027051		30,1702913361	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	0,016986	0,489194		152,734766986	0,016986		152,734766986	0,016986		152,734766986	0,016986		152,734766986	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0311	15,6	3,57E-04	1,02E-03		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0312	15,6	5,60E-03	0,030275		50,3361135988	5,60E-03		50,3361135988	5,60E-03		50,3361135988	5,60E-03		50,3361135988	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	3,57E-04	3,82E-04		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	5,11E-03	5,07E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	5,11E-03	5,07E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	5,11E-03	5,07E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	5,11E-03	5,07E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0318	15,6	5,71E-03	2,24E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0320	15,6	5,71E-03	6,96E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	5,11E-03	5,07E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	16,0102980019	10,7694620587	16,9			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	3,90E-05	4,58E-03				100			100			100		Расчетный
БОВ	6244	2	0,670271	21,137654	0,7		0,670271			0,670271			0,670271			
БОВ	6245	2	8,64E-08	3,00E-06			8,64E-08			8,64E-08			8,64E-08			
БОВ	6246	2	3,84E-08	1,00E-06			3,84E-08			3,84E-08			3,84E-08			
БОВ	6247	2	5,76E-08	2,00E-06			5,76E-08			5,76E-08			5,76E-08			
БОВ	6282	9,8	1,00E-07	3,00E-06			1,00E-07			1,00E-07			1,00E-07			
БОВ	6283	9,8	1,00E-07	3,00E-06			1,00E-07			1,00E-07			1,00E-07			
БОВ	6284	7,2	2,00E-08	1,00E-06			2,00E-08			2,00E-08			2,00E-08			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	2,46E-04	0,031031		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	2,46E-04	0,023274		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	2,46E-04	0,031031		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	4,92E-04	0,054305		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	2,46E-04	0,015516		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	2,46E-04	1,29E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0145	18	2,46E-04	0,011637		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	2,46E-04	3,88E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	2,46E-04	3,88E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	2,46E-04	0,011637		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	2,46E-04	0,023274		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	2,46E-04	0,015516		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	2,46E-04	2,59E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	1,30E-04	3,01E-03		11,3053878047	1,30E-04		11,3053878047	1,30E-04		11,3053878047	1,30E-04		11,3053878047	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	7,38E-04	7,76E-03		64,1798169223	7,38E-04		64,1798169223	7,38E-04		64,1798169223	7,38E-04		64,1798169223	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	2,46E-04	3,88E-03		19,0986374753	2,46E-04		19,0986374753	2,46E-04		19,0986374753	2,46E-04		19,0986374753	
Механическая очистка воды	0275	10	0,022306	4,35E-03		62,9367172951	0,022306		62,9367172951	0,022306		62,9367172951	0,022306		62,9367172951	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	0276	7	0,022306	4,35E-03		62,6832858333	0,022306		62,6832858333	0,022306		62,6832858333	0,022306		62,6832858333	
Механическая очистка воды	0277	7	7,37E-03	0,044159		20,791745259	7,37E-03		20,791745259	7,37E-03		20,791745259	7,37E-03		20,791745259	
Механическая очистка воды	0278	7	7,37E-03	0,044159		14,1796658575	7,37E-03		14,1796658575	7,37E-03		14,1796658575	7,37E-03		14,1796658575	
Механическая очистка воды	0279	7	1,40E-03	9,42E-03		2,69392484739	1,40E-03		2,69392484739	1,40E-03		2,69392484739	1,40E-03		2,69392484739	
Механическая очистка воды	6132	2	3,55E-03	0,1122600075			3,55E-03			3,55E-03			3,55E-03			
Механическая очистка воды	6228	2	2,00E-06	5,60E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6229	2	2,00E-06	5,60E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6230	2	9,00E-06	2,48E-04			9,00E-06			9,00E-06			9,00E-06			
Механическая очистка воды	6231	2	7,80E-05	2,12E-03			7,80E-05			7,80E-05			7,80E-05			
Механическая очистка воды	6232	2	1,00E-06	1,90E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6233	2	2,00E-06	7,40E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6234	2	4,67E-04	0,014415			4,67E-04			4,67E-04			4,67E-04			
Механическая очистка воды	6235	2	2,00E-06	7,20E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6236	2	8,00E-06	2,30E-04			8,00E-06			8,00E-06			8,00E-06			
Механическая очистка воды	6237	2	1,10E-05	3,45E-04			1,10E-05			1,10E-05			1,10E-05			
Механическая очистка воды	6238	2	1,80E-05	5,75E-04			1,80E-05			1,80E-05			1,80E-05			
Механическая очистка воды	6239	2	9,00E-06	2,87E-04			9,00E-06			9,00E-06			9,00E-06			
Механическая очистка воды	6240	2	2,00E-06	5,70E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6243	2	2,46E-03	8,46E-03			2,46E-03			2,46E-03			2,46E-03			
	ВСЕГО:		96,0277615226	94,2933419786			55,5767110666			51,57046143			47,5679452412			
В том числе по градациям высот																
	0-10		91,5794655226	91,7722229786	95,6		53,1284150666			49,12216543			45,1196492412			
	10-20		4,393471	2,497091	4,3		2,393471			2,393471			2,393471			
	30-50		0,054825	0,024028	0,1		0,054825			0,054825			0,054825			
***Диэтилбензол (547*)(0609)																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПАУ	6100	2	3,083358	2,2478	100		3,083358			3,083358			3,083358			
ПАУ	6206	2	1,11E-03	0,0323				100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		3,084469	2,2801			3,083358			3,083358			3,083358			
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,084469	2,2801	100		3,083358			3,083358			3,083358			
*****Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)(0616)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	1,02531169179	0,41534888122	2,1		1,02531169179			1,02531169179			1,02531169179			
АВТ-3	6006	2	2,002260017	0,07743852	4,2		2,002260017				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	4,00E-09	1,07E-07			4,00E-09			4,00E-09			4,00E-09			
АВТ-3	6008	2	0,01574	1,054458			0,01574			0,01574			0,01574			
АВТ-3	6015	2	1,60E-04	5,06E-03			1,60E-04			1,60E-04			1,60E-04			
АВТ-3	6024	2	5,77E-03	0,04595			5,77E-03			5,77E-03			5,77E-03			
АВТ-3	6217	2	1,60E-04	5,06E-03			1,60E-04			1,60E-04			1,60E-04			
АВТ-3	6218	2	1,60E-04	1,66E-03			1,60E-04			1,60E-04			1,60E-04			
АВТ-3	6219	2	1,60E-04	1,66E-03			1,60E-04			1,60E-04			1,60E-04			
АВТ-3	6220	2	1,60E-04	1,66E-03			1,60E-04			1,60E-04			1,60E-04			
УГиДДТ	0222	12	1,78E-03	0,051248		2,39361893137	1,78E-03		2,39361893137	1,78E-03		2,39361893137	1,78E-03		2,39361893137	
УГиДДТ	6055	2	1,0003611015	0,108939241	2,1			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	2,01E-03	0,0628104078			2,01E-03			1,71E-03	15		1,61E-03	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	1,000227032	0,06736628	2,1		1,000227032			1,000227032			1,000227032			
ПГПН	6200	2	5,0027466712	0,18252158	10,5		5,0027466712			5,0027466712			5,0027466712			
УЗК	0229	11,9	3,36E-04	9,67E-03		1,01136765201	3,36E-04		1,01136765201	3,36E-04		1,01136765201	3,36E-04		1,01136765201	
УЗК	6011	2	1,0007906404	0,0316101015	2,1			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	3,00E-11	1,00E-09			3,00E-11			3,00E-11			3,00E-11			
УЗК	6222	2	0,0413160272	1,1815481	0,1		0,0413160272			0,0413160272			0,0413160272			
УПНК	6117	2	2,0000000001	0,015120001	4,2			100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	1,00E-06	3,70E-07		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	
ПАУ	0292	2	1,00E-06	1,00E-06		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	
ПАУ	0293	2	0,025557	6,91E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	0294	2	0,025557	6,91E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	0295	2	0,025557	6,91E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	0296	2	0,025557	6,91E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	0298	2	0,025557	7,04E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	0303	2	0,027155	1,14E-03	0,1	13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	
ПАУ	0307	2	0,027155	5,52E-03	0,1	13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	
ПАУ	0308	2	0,027155	5,52E-03	0,1	13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	
ПАУ	0309	2	0,027155	5,52E-03	0,1	13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	
ПАУ	0310	2	0,025557	7,04E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	6091	2	4,11968506	4,27546578	8,6		4,11968506			4,11968506			4,11968506			
ПАУ	6100	2	3,0641889257	28,836047	6,4		3,0641889257			3,0641889257			3,0641889257			
ПАУ	6206	2	0,0123860016	0,3598010459				100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ЛГ	6010	2	1,0023800016	0,0831690383	2,1		1,0023800016			1,0023800016			1,0023800016			
УПС	6052	2	1,00023	0,01528	2,1			100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	1,000000002	5,04E-03	2,1			100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	6226	2	1	2,52E-03	2,1		1			1			1			
ПГП	6201	2	4,00E-10	1,20E-08			4,00E-10			4,00E-10			4,00E-10			
ПГП	6202	2	2,000421002	0,4839271	4,2		2,000421002			2,000421002				100		Расчетный
ПГП	6203	2	4,000305001	1,13865984	8,4			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	4,00036003544	0,74504031343	8,4		4,00036003544			4,00036003544			4,00036003544			
ПГП	6205	2	1,000575013	1,34798454	2,1		1,000575013			1,000575013			1,000575013			
ПГП	6209	2	1,000007	0,048082	2,1			100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	1,0000610001	0,1981530019	2,1		1,0000610001			1,0000610001			1,0000610001			
Бенфри	6207	2	1,0018456124	7,49E-03	2,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	0,064425	0,026523	0,1	365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	
Автоналивная эстакада	0112	15	0,064425	0,026523	0,1	365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	
Автоналивная эстакада	0113	15	0,064425	0,026523	0,1	365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	
Автоналивная эстакада	0114	15	0,064425	0,026523	0,1	365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	
Автоналивная эстакада	6147	2	0,013529	0,101683				100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	1,60E-05	2,55E-04				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	0,039707	0,300758	0,1			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	3,00E-06	5,50E-05			3,00E-06			3,00E-06			3,00E-06			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	2,11E-04	1,78E-03		0,02773688478	2,11E-04		0,02773688478	2,11E-04		0,02773688478	2,11E-04		0,02773688478	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	2,61E-07	9,00E-06			2,61E-07			2,61E-07			2,61E-07			
ПХАУВ	0038	40	9,28E-04	4,74E-04		0,01465836663	9,28E-04		0,01465836663	9,28E-04		0,01465836663	9,28E-04		0,01465836663	
ПХАУВ	0268	18	0,373639	0,229567	0,8	3362,06446644	0,373639		3362,06446644	0,373639		3362,06446644	0,373639		3362,06446644	
ПХАУВ	6171	2	0,040256	1,269343	0,1		0,040256			0,040256			0,040256			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	4,82E-03	0,011873		8,28052062035	4,82E-03		8,28052062035	4,82E-03		8,28052062035	4,82E-03		8,28052062035	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	3,41E-03	0,013985		4,25119409823	3,41E-03		4,25119409823	3,41E-03		4,25119409823	3,41E-03		4,25119409823	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	6,06E-04	2,58E-03		1,71462912515	6,06E-04		1,71462912515	6,06E-04		1,71462912515	6,06E-04		1,71462912515	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	4,44E-04	0,013123		0,88813215406	4,44E-04		0,88813215406	4,44E-04		0,88813215406	4,44E-04		0,88813215406	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	4,44E-04	3,28E-03		3,99447610737	4,44E-04		3,99447610737	4,44E-04		3,99447610737	4,44E-04		3,99447610737	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	3,41E-03	4,25E-04		7,63238871615	3,41E-03		7,63238871615	3,41E-03		7,63238871615	3,41E-03		7,63238871615	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	3,41E-03	1,26E-03		3,80432752014	3,41E-03		3,80432752014	3,41E-03		3,80432752014	3,41E-03		3,80432752014	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	2,14E-03	0,061681		19,2604421809	2,14E-03		19,2604421809	2,14E-03		19,2604421809	2,14E-03		19,2604421809	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0311	15,6	2,11E-04	6,00E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0312	15,6	4,18E-03	0,022586		37,5587614331	4,18E-03		37,5587614331	4,18E-03		37,5587614331	4,18E-03		37,5587614331	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	2,11E-04	2,25E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	4,82E-03	4,78E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	4,82E-03	4,78E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	4,82E-03	4,78E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	4,82E-03	4,78E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0318	15,6	5,39E-03	2,11E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0320	15,6	5,39E-03	6,57E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	4,82E-03	4,78E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	7,001414004	6,306495119	14,6			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	1,20E-05	1,44E-03		0,0193647636		100			100			100		Расчетный
БОВ	6244	2	0,67730106	21,359379	1,4		0,67730106			0,67730106			0,67730106			
БОВ	6245	2	8,46E-08	3,00E-06			8,46E-08			8,46E-08			8,46E-08			
БОВ	6246	2	3,76E-08	1,00E-06			3,76E-08			3,76E-08			3,76E-08			
БОВ	6247	2	5,64E-08	2,00E-06			5,64E-08			5,64E-08			5,64E-08			
БОВ	6282	9,8	9,00E-08	3,00E-06			9,00E-08			9,00E-08			9,00E-08			
БОВ	6283	9,8	9,00E-08	3,00E-06			9,00E-08			9,00E-08			9,00E-08			
БОВ	6284	7,2	2,00E-08	1,00E-06			2,00E-08			2,00E-08			2,00E-08			
Электрический цех	0125	12	0,02457	0,10614	0,1	39,6493534614		100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	0120	10	0,625	0,03375	1,3	629,953554283		100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	5,97E-05	7,53E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	5,97E-05	5,65E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	5,97E-05	7,53E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,19E-04	0,013179		10,3835638761	1,19E-04		10,3835638761	1,19E-04		10,3835638761	1,19E-04		10,3835638761	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	5,97E-05	3,77E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	5,97E-05	3,14E-04		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0145	18	5,97E-05	2,82E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	5,97E-05	9,41E-04		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	5,97E-05	9,41E-04		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	5,97E-05	2,82E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	5,97E-05	5,65E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	5,97E-05	3,77E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	5,97E-05	6,28E-04		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	4,00E-05	9,47E-04		3,478580863	4,00E-05		3,478580863	4,00E-05		3,478580863	4,00E-05		3,478580863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	1,79E-04	1,88E-03		15,5753458141	1,79E-04		15,5753458141	1,79E-04		15,5753458141	1,79E-04		15,5753458141	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	5,97E-05	9,41E-04		4,63491324095	5,97E-05		4,63491324095	5,97E-05		4,63491324095	5,97E-05		4,63491324095	
Механическая очистка воды	0275	10	0,014021	2,74E-03		39,5604641439	0,014021		39,5604641439	0,014021		39,5604641439	0,014021		39,5604641439	
Механическая очистка воды	0276	7	0,014021	2,74E-03		39,4011633941	0,014021		39,4011633941	0,014021		39,4011633941	0,014021		39,4011633941	
Механическая очистка воды	0277	7	4,63E-03	0,027757		13,0692582494	4,63E-03		13,0692582494	4,63E-03		13,0692582494	4,63E-03		13,0692582494	
Механическая очистка воды	0278	7	4,63E-03	0,027757		8,9130427808	4,63E-03		8,9130427808	4,63E-03		8,9130427808	4,63E-03		8,9130427808	
Механическая очистка воды	0279	7	8,80E-04	5,92E-03		1,69332418979	8,80E-04		1,69332418979	8,80E-04		1,69332418979	8,80E-04		1,69332418979	
Механическая очистка воды	6132	2	8,38E-04	0,02652700154			8,38E-04			8,38E-04			8,38E-04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6228	2	1,00E-06	1,70E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6229	2	1,00E-06	1,70E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6230	2	3,00E-06	7,80E-05			3,00E-06			3,00E-06			3,00E-06			
Механическая очистка воды	6231	2	2,40E-05	6,65E-04			2,40E-05			2,40E-05			2,40E-05			
Механическая очистка воды	6232	2	2,00E-07	6,00E-06			2,00E-07			2,00E-07			2,00E-07			
Механическая очистка воды	6233	2	8,00E-07	2,40E-05			8,00E-07			8,00E-07			8,00E-07			
Механическая очистка воды	6234	2	1,46E-04	4,53E-03			1,46E-04			1,46E-04			1,46E-04			
Механическая очистка воды	6235	2	1,00E-06	2,30E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6236	2	2,00E-06	7,20E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6237	2	3,00E-06	1,08E-04			3,00E-06			3,00E-06			3,00E-06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6238	2	6,00E-06	1,81E-04			6,00E-06			6,00E-06			6,00E-06			
Механическая очистка воды	6239	2	3,00E-06	9,00E-05			3,00E-06			3,00E-06			3,00E-06			
Механическая очистка воды	6240	2	1,00E-06	1,80E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6243	2	1,54E-03	5,32E-03			1,54E-03			1,54E-03			1,54E-03			
	ВСЕГО:		47,7186127084	71,0837152914			27,9984393454			25,9958771888			23,9953554735			
В том числе по градациям высот																
	0-10		45,9997452064	70,3370042174	96,6		27,3041418454			25,3015796888			23,3010579735			
	10-20		1,717728502	0,744455074	3,4		0,6931585			0,6931585			0,6931585			
	30-50		1,14E-03	2,26E-03			1,14E-03			1,14E-03			1,14E-03			
*****Метилбензол (349)(0621)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	6,66E-03	0,15089823998	0,1		6,66E-03			6,66E-03			6,66E-03			
АВТ-3	6006	2	3,39E-03	0,10110004			3,39E-03				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	6,00E-09	1,94E-07			6,00E-09			6,00E-09			6,00E-09			
АВТ-3	6008	2	2,52E-03	0,167389			2,52E-03			2,52E-03			2,52E-03			
АВТ-3	6015	2	3,37E-04	0,01063			3,37E-04			3,37E-04			3,37E-04			
АВТ-3	6024	2	0,01212	0,09654	0,1		0,01212			0,01212			0,01212			
АВТ-3	6217	2	3,37E-04	0,01063			3,37E-04			3,37E-04			3,37E-04			
АВТ-3	6218	2	3,37E-04	3,50E-03			3,37E-04			3,37E-04			3,37E-04			
АВТ-3	6219	2	3,37E-04	3,50E-03			3,37E-04			3,37E-04			3,37E-04			
АВТ-3	6220	2	3,37E-04	3,50E-03			3,37E-04			3,37E-04			3,37E-04			
УГиДДТ	0222	12	0,013315	0,383479	0,1	17,9151411305	0,013315		17,9151411305	0,013315		17,9151411305	0,013315		17,9151411305	
УГиДДТ	6055	2	7,78E-04	0,022915325				100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	4,89E-03	0,161879497	0,1		4,89E-03			4,16E-03	15		3,91E-03	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	4,38E-04	0,01514138			4,38E-04			4,38E-04			4,38E-04			
ПГПН	6200	2	4,13E-03	0,13839656			4,13E-03			4,13E-03			4,13E-03			
УЗК	0229	11,9	2,51E-03	0,072362		7,56418723064	2,51E-03		7,56418723064	2,51E-03		7,56418723064	2,51E-03		7,56418723064	
УЗК	6011	2	2,33E-03	0,0542889894				100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	3,00E-11	1,00E-09			3,00E-11			3,00E-11			3,00E-11			
УЗК	6222	2	0,0617640581	1,7663681611	0,7		0,0617640581			0,0617640581			0,0617640581			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УПНК	6117	2	1,00E-10	1,00E-09				100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	3,00E-06	1,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	
ПАУ	0292	2	3,00E-06	1,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	
ПАУ	0299	2	0,027104	6,43E-03	0,3	13803,9215686	0,027104		13803,9215686	0,027104		13803,9215686	0,027104		13803,9215686	
ПАУ	0300	2	0,027104	6,43E-03	0,3	13803,9215686	0,027104		13803,9215686	0,027104		13803,9215686	0,027104		13803,9215686	
ПАУ	0301	2	0,086394	0,01889	0,9	44000	0,086394		44000	0,086394		44000	0,086394		44000	
ПАУ	0302	2	0,086394	3,28E-03	0,9	44000	0,086394		44000	0,086394		44000	0,086394		44000	
ПАУ	6091	2	3,341860856	40,50736651	35,3		3,341860856			3,341860856			3,341860856			
ПАУ	6100	2	2,21612507552	5,8364346	23,3		2,21612507552			2,21612507552			2,21612507552			
ПАУ	6206	2	7,30E-03	0,2118700982	0,1			100			100			100		Расчетный
ЛГ	6010	2	5,26E-03	0,1672840787	0,1		5,26E-03			5,26E-03			5,26E-03			
УПС	6052	2	1,20E-04	5,40E-03				100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	8,00E-10	2,50E-08				100			100			100		Расчетный
ПГП	6201	2	1,00E-09	2,40E-08			1,00E-09			1,00E-09			1,00E-09			
ПГП	6202	2	9,45E-04	0,0286482			9,45E-04			9,45E-04				100		Расчетный
ПГП	6203	2	8,81E-04	0,02309148				100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	8,25E-04	0,02043873443			8,25E-04			8,25E-04			8,25E-04			
ПГП	6205	2	1,23E-03	0,03261573			1,23E-03			1,23E-03			1,23E-03			
ПГП	6209	2	1,50E-05	4,54E-04				100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	1,26E-04	3,82E-03			1,26E-04			1,26E-04			1,26E-04			
Бенфри	6207	2	7,84E-03	0,0234068494	0,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	0,482079	0,198463	5,1	2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	
Автоналивная эстакада	0112	15	0,482079	0,198463	5,1	2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	
Автоналивная эстакада	0113	15	0,482079	0,198463	5,1	2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	
Автоналивная эстакада	0114	15	0,482079	0,198463	5,1	2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	
Автоналивная эстакада	6147	2	0,101236	0,76087	1,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	1,21E-04	1,91E-03				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	0,287196	2,249072	3			100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Эстакада ПНН	6172	2	6,00E-06	1,10E-04			6,00E-06			6,00E-06			6,00E-06			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	1,58E-03	0,01334		0,20782945422	1,58E-03		0,20782945422	1,58E-03		0,20782945422	1,58E-03		0,20782945422	
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	2,22E-06	6,10E-05			2,22E-06			2,22E-06			2,22E-06			
ПХАУВ	0038	40	2,41E-07	1,00E-06		3,81E-06	2,41E-07		3,81E-06	2,41E-07		3,81E-06	2,41E-07		3,81E-06	
ПХАУВ	0268	18	0,051185	5,21E-04	0,5	460,570951412	0,051185		460,570951412	0,051185		460,570951412	0,051185		460,570951412	
ПХАУВ	6171	2	2,71E-04	8,55E-03			2,71E-04			2,71E-04			2,71E-04			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	0,036087	0,088844	0,4	61,9571112641	0,036087		61,9571112641	0,036087		61,9571112641	0,036087		61,9571112641	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	0,025522	0,104649	0,3	31,8085534374	0,025522		31,8085534374	0,025522		31,8085534374	0,025522		31,8085534374	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	4,54E-03	0,019265		12,8370830707	4,54E-03		12,8370830707	4,54E-03		12,8370830707	4,54E-03		12,8370830707	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	8,87E-04	0,026247		1,77426401048	8,87E-04		1,77426401048	8,87E-04		1,77426401048	8,87E-04		1,77426401048	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	8,87E-04	6,56E-03		7,97995564692	8,87E-04		7,97995564692	8,87E-04		7,97995564692	8,87E-04		7,97995564692	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	0,025522	3,18E-03	0,3	57,1075417219	0,025522		57,1075417219	0,025522		57,1075417219	0,025522		57,1075417219	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	0,025522	9,43E-03	0,3	28,4649800554	0,025522		28,4649800554	0,025522		28,4649800554	0,025522		28,4649800554	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	0,016026	0,461544	0,2	144,102636037	0,016026		144,102636037	0,016026		144,102636037	0,016026		144,102636037	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0311	15,6	3,41E-04	9,69E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0312	15,6	6,13E-03	0,033158	0,1	55,1377364395	6,13E-03		55,1377364395	6,13E-03		55,1377364395	6,13E-03		55,1377364395	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	3,41E-04	3,64E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	6,44E-04	1,43E-03		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	6,44E-04	6,39E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	6,44E-04	6,39E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	6,44E-04	6,39E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0318	15,6	7,20E-04	2,82E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0320	15,6	7,20E-04	8,78E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	6,44E-04	6,39E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	8,41E-03	0,247939174	0,1			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	2,40E-05	2,88E-03				100			100			100		Расчетный
БОВ	6244	2	1,017126	32,076046	10,7		1,017126			1,017126			1,017126			
БОВ	6245	2	1,61E-07	5,00E-06			1,61E-07			1,61E-07			1,61E-07			
БОВ	6246	2	7,16E-08	2,00E-06			7,16E-08			7,16E-08			7,16E-08			
БОВ	6247	2	1,07E-07	3,00E-06			1,07E-07			1,07E-07			1,07E-07			
БОВ	6282	9,8	1,80E-07	6,00E-06			1,80E-07			1,80E-07			1,80E-07			
БОВ	6283	9,8	1,80E-07	6,00E-06			1,80E-07			1,80E-07			1,80E-07			
БОВ	6284	7,2	4,00E-08	1,00E-06			4,00E-08			4,00E-08			4,00E-08			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	1,62E-04	0,012788		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	8,11E-05	7,67E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	8,11E-05	0,01023		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,62E-04	0,017903		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	8,11E-05	5,12E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	8,11E-05	4,26E-04		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0145	18	8,11E-05	3,84E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	8,11E-05	1,28E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	8,11E-05	1,28E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	8,11E-05	3,84E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	8,11E-05	7,67E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	8,11E-05	5,12E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	8,11E-05	8,53E-04		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	8,00E-05	1,90E-03		6,957161726	8,00E-05		6,957161726	8,00E-05		6,957161726	8,00E-05		6,957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	2,43E-04	2,56E-03		21,1584680992	2,43E-04		21,1584680992	2,43E-04		21,1584680992	2,43E-04		21,1584680992	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0273	18	8,11E-05	1,28E-03		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	8,11E-05	1,28E-03		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	
Механическая очистка воды	0275	10	7,01E-03	1,37E-03	0,1	19,7788213144	7,01E-03		19,7788213144	7,01E-03		19,7788213144	7,01E-03		19,7788213144	
Механическая очистка воды	0276	7	7,01E-03	1,37E-03	0,1	19,6991766203	7,01E-03		19,6991766203	7,01E-03		19,6991766203	7,01E-03		19,6991766203	
Механическая очистка воды	0277	7	2,32E-03	0,013878		6,5346291247	2,32E-03		6,5346291247	2,32E-03		6,5346291247	2,32E-03		6,5346291247	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	0278	7	2,32E-03	0,013878		4,4565213904	2,32E-03		4,4565213904	2,32E-03		4,4565213904	2,32E-03		4,4565213904	
Механическая очистка воды	0279	7	4,40E-04	2,96E-03		0,84666209489	4,40E-04		0,84666209489	4,40E-04		0,84666209489	4,40E-04		0,84666209489	
Механическая очистка воды	6132	2	1,81E-03	0,05727200347			1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
Механическая очистка воды	6228	2	1,00E-06	3,50E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6229	2	1,00E-06	3,50E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6230	2	6,00E-06	1,56E-04			6,00E-06			6,00E-06			6,00E-06			
Механическая очистка воды	6231	2	4,90E-05	1,33E-03			4,90E-05			4,90E-05			4,90E-05			
Механическая очистка воды	6232	2	4,00E-07	1,20E-05			4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
Механическая очистка воды	6233	2	1,80E-06	4,60E-05			1,80E-06			1,80E-06			1,80E-06			
Механическая очистка воды	6234	2	2,93E-04	9,06E-03			2,93E-04			2,93E-04			2,93E-04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6235	2	1,00E-06	4,50E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6236	2	4,00E-06	1,44E-04			4,00E-06			4,00E-06			4,00E-06			
Механическая очистка воды	6237	2	7,00E-06	2,17E-04			7,00E-06			7,00E-06			7,00E-06			
Механическая очистка воды	6238	2	1,20E-05	3,61E-04			1,20E-05			1,20E-05			1,20E-05			
Механическая очистка воды	6239	2	6,00E-06	1,81E-04			6,00E-06			6,00E-06			6,00E-06			
Механическая очистка воды	6240	2	1,00E-06	3,60E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6243	2	7,72E-04	2,66E-03			7,72E-04			7,72E-04			7,72E-04			
	ВСЕГО:		9,49240158054	87,1834299057			9,07615831694			9,07203235009			9,07084269614			
В том числе по градациям высот																
	0-10		7,34667653865	85,0550328807	77,4		6,93043327585			6,926307309			6,92511765505			
	10-20		2,1441438008	2,115056025	22,6		2,1441438			2,1441438			2,1441438			
	30-50		1,58E-03	0,013341			1,58E-03			1,58E-03			1,58E-03			
*****Этилбензол (675)(0627)**																
УГиДДТ	0222	12	3,68E-04	0,010603	0,2	0,49513871093	3,68E-04		0,49513871093	3,68E-04		0,49513871093	3,68E-04		0,49513871093	
УГиИБ	6065	2	1,67E-05	8,94E-04			1,67E-05			1,42E-05	15		1,33E-05	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	1,00E-05	2,95E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
УЗК	0229	11,9	6,90E-05	2,00E-03		0,20769157139	6,90E-05		0,20769157139	6,90E-05		0,20769157139	6,90E-05		0,20769157139	
ПАУ	6091	2	0,02398000004	0,717092001	13,6		0,02398000004			0,02398000004			0,02398000004			
ПАУ	6100	2	0,07501358473	2,02207062	42,8		0,07501358473			0,07501358473			0,07501358473			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоналивная эстакада	0111	15	0,013329	5,49E-03	7,6	75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	
Автоналивная эстакада	0112	15	0,013329	5,49E-03	7,6	75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	
Автоналивная эстакада	0113	15	0,013329	5,49E-03	7,6	75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	
Автоналивная эстакада	0114	15	0,013329	5,49E-03	7,6	75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	
Автоналивная эстакада	6147	2	2,80E-03	0,021038	1,6			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	3,33E-06	5,30E-05				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	7,84E-03	0,062172	4,4			100			100			100		Расчетный
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	3,40E-05	5,30E-05		4,47E-03	3,40E-05		4,47E-03	3,40E-05		4,47E-03	3,40E-05		4,47E-03	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	9,98E-04	2,46E-03	0,6	1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	7,06E-04	2,89E-03	0,4	0,87990121177	7,06E-04		0,87990121177	7,06E-04		0,87990121177	7,06E-04		0,87990121177	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	1,25E-04	5,33E-04	0,1	0,35367762483	1,25E-04		0,35367762483	1,25E-04		0,35367762483	1,25E-04		0,35367762483	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	7,06E-04	8,80E-05	0,4	1,57973217051	7,06E-04		1,57973217051	7,06E-04		1,57973217051	7,06E-04		1,57973217051	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	7,06E-04	2,61E-04	0,4	0,78740991768	7,06E-04		0,78740991768	7,06E-04		0,78740991768	7,06E-04		0,78740991768	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	4,43E-04	0,012762	0,3	3,98336876104	4,43E-04		3,98336876104	4,43E-04		3,98336876104	4,43E-04		3,98336876104	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	4,90E-05	5,20E-05		0,44059835054	4,90E-05		0,44059835054	4,90E-05		0,44059835054	4,90E-05		0,44059835054	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	1,33E-04	1,32E-04	0,1	1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	1,33E-04	1,32E-04	0,1	1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	1,33E-04	1,32E-04	0,1	1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	7,71E-03	0,227315	4,4			100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	5,00E-05	4,73E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,00E-04	0,011037	0,1	8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	5,00E-05	2,63E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0145	18	5,00E-05	2,37E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	5,00E-05	2,37E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	5,00E-05	4,73E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	5,00E-05	5,26E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	5,00E-05	5,26E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	5,00E-05	7,88E-04		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	
	ВСЕГО:		0,17624558277	3,157536861			0,15788925277			0,15788675257			0,15788591917			
В том числе по градациям высот																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0-10		0,11737658277	3,050929861	66,8		0,09902025277			0,09901775257			0,09901691917			
	10-20		0,058835	0,106554	33,2		0,058835			0,058835			0,058835			
	30-50		3,40E-05	5,30E-05			3,40E-05			3,40E-05			3,40E-05			
*****1,1-Дихлорэтен (Винилиденхлорид, 1,1-Дихлорэтилен) (527*)(0820)**																
ПАУ	6091	2	5,62E-03	0,33532	100		5,62E-03			5,62E-03			5,62E-03			
	ВСЕГО:		5,62E-03	0,33532			5,62E-03			5,62E-03			5,62E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		5,62E-03	0,33532	100		5,62E-03			5,62E-03			5,62E-03			
*****Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)(0827)**																
Ремонтно-механический цех	0051	7	2,19E-05	1,95E-05	100	0,06309920077	2,19E-05		0,06309920077	2,19E-05		0,06309920077	2,19E-05		0,06309920077	
	ВСЕГО:		2,19E-05	1,95E-05			2,19E-05			2,19E-05			2,19E-05			
В том числе по градациям высот																
	0-10		2,19E-05	1,95E-05	100		2,19E-05			2,19E-05			2,19E-05			
*****Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)(0882)**																
УГиИБ	6065	2	5,56E-03	0,33120083	50		5,56E-03			4,73E-03	15		4,45E-03	20		Расчетный
ПАУ	6100	2	5,56E-03	0,15	50		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
	ВСЕГО:		0,01112003	0,48120083			0,01112003			0,0102860255			0,010008024			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,01112003	0,48120083	100		0,01112003			0,0102860255			0,010008024			
*****Хлорпарафины ХП-400, ХП-1100 (Хлорированные высшие парафиновые углеводороды) (1384*)(0954)**																
ПАУ	6091	2	0,026388889	0,78888	100		0,026388889			0,026388889			0,026388889			
	ВСЕГО:		0,026388889	0,78888			0,026388889			0,026388889			0,026388889			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,026388889	0,78888	100		0,026388889			0,026388889			0,026388889			
*****Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)(1039)**																
ПАУ	6206	2	2,011110001	0,859230828	100	3245,38914446		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		2,011110001	0,859230828												
В том числе по градациям высот																
	0-10		2,011110001	0,859230828	100											
*****Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)(1042)**																
Электрический цех	0125	12	5,46E-04	2,36E-03	100	0,88109674359		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		5,46E-04	2,36E-03												
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,46E-04	2,36E-03	100											
*****4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)(1049)**																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	1,00E-05	3,15E-04	100	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		1,00E-05	3,15E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		1,00E-05	3,15E-04	100		1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
*****Метанол (Метиловый спирт) (338)(1052)**																
ПАУ	6206	2	1,310762167	9,107780171	100			100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	1,00E-05	6,31E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0272	18	1,00E-05	4,73E-04		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	
	ВСЕГО:		1,310802167	9,109514171			4,00E-05			4,00E-05			4,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,310762167	9,107780171	100											
	10-20		4,00E-05	1,73E-03			4,00E-05			4,00E-05			4,00E-05			
*****Гидроксибензол (155)(1071)**																
УЗК	6222	2	2,94E-03	0,0840025065	4,8		2,94E-03			2,94E-03			2,94E-03			
БОВ	6244	2	0,05390348	1,699895	88,8		0,05390348			0,05390348			0,05390348			
БОВ	6245	2	1,96E-07	6,00E-06			1,96E-07			1,96E-07			1,96E-07			
БОВ	6246	2	8,72E-08	3,00E-06			8,72E-08			8,72E-08			8,72E-08			
БОВ	6247	2	1,31E-07	4,00E-06			1,31E-07			1,31E-07			1,31E-07			
БОВ	6282	9,8	2,20E-07	7,00E-06			2,20E-07			2,20E-07			2,20E-07			
БОВ	6283	9,8	2,20E-07	7,00E-06			2,20E-07			2,20E-07			2,20E-07			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
БОВ	6284	7,2	4,00E-08	2,00E-06			4,00E-08			4,00E-08			4,00E-08			
Механическая очистка воды	6243	2	3,88E-03	0,01335	6,4		3,88E-03			3,88E-03			3,88E-03			
	ВСЕГО:		0,0607209114	1,7972765065			0,0607209114			0,0607209114			0,0607209114			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,0607209114	1,7972765065	100		0,0607209114			0,0607209114			0,0607209114			
*****Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)(1078)**																
ПАУ	6091	2	3,06E-03	0,1826000849	1,1		3,06E-03			3,06E-03			3,06E-03			
КУПС	6208	11,9	0,16560006	5,084401	59,2			100			100			100		Расчетный
Бенфри	6207	2	0,1112	0,4464	39,7			100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		0,2798580628	5,7134010849			3,06E-03			3,06E-03			3,06E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,1142580028	0,6290000849	40,8		3,06E-03			3,06E-03			3,06E-03			
	10-20		0,16560006	5,084401	59,2											
*****2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)(1107)**																
ПХАУВ	0269	5	0,010366	1,73E-03	9,4	93,2749532545	0,010366		93,2749532545	0,010366		93,2749532545	0,010366		93,2749532545	
ПХАУВ	6171	2	9,14E-03	0,05825	8,3		9,14E-03			9,14E-03			9,14E-03			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0319	15,6	0,09078	5,54E-03	82,3	816,275882905	0,09078		816,275882905	0,09078		816,275882905	0,09078		816,275882905	
	ВСЕГО:		0,11029	0,06552			0,11029			0,11029			0,11029			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,01951	0,05998	17,7		0,01951			0,01951			0,01951			
	10-20		0,09078	5,54E-03	82,3		0,09078			0,09078			0,09078			
*****2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)(1137)**																
ПАУ	6206	2	0,640277777	18,58752	100	126828,93134		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		0,640277777	18,58752												
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,640277777	18,58752	100											
*****Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)(1301)**																
УЗК	0055	15	1,28E-03	7,20E-03	5,8	253,943984655		100			100			100		Расчетный
УПНК	0061	15	2,62E-03	4,90E-04	11,9	6919,42149844		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,016254	0,101175	74,1	10,9265161675		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0051	7	1,81E-03	1,61E-03	8,2	5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	
	ВСЕГО:		0,021962	0,110471			1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,01806	0,102781	82,3		1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
	10-20		3,90E-03	7,69E-03	17,7											
*****Формальдегид (Метаналь) (609)(1325)**																
УЗК	0055	15	1,28E-03	7,20E-03	5,8	253,943984655		100			100			100		Расчетный
УПНК	0061	15	2,62E-03	4,90E-04	11,9	6919,42149844		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,016254	0,101175	74,1	10,9265161675		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	1,81E-03	1,61E-03	8,2	5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	
	ВСЕГО:		0,021962	0,110471			1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,01806	0,102781	82,3		1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
	10-20		3,90E-03	7,69E-03	17,7											
*****Пропан-2-он (Ацетон) (470)(1401)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	6,37E-04	0,020088	25	55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	6,37E-04	0,020088	25	55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	6,37E-04	0,040177	25	55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	6,37E-04	0,020088	25	55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	
	ВСЕГО:		2,55E-03	0,100441			2,55E-03			2,55E-03			2,55E-03			
В том числе по градациям высот																
	10-20		2,55E-03	0,100441	100		2,55E-03			2,55E-03			2,55E-03			
*****Карбамид (Диамид угольной кислоты) (308)(1532)**																
Механическая очистка воды	6132	2	0,05111	1,61626	100		0,05111			0,05111			0,05111			
	ВСЕГО:		0,05111	1,61626			0,05111			0,05111			0,05111			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,05111	1,61626	100		0,05111			0,05111			0,05111			
*****Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)(1555)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	3,84E-04	4,04E-03	66,7	33,3943762848	3,84E-04		33,3943762848	3,84E-04		33,3943762848	3,84E-04		33,3943762848	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	1,92E-04	6,06E-03	33,3	16,6971881424	1,92E-04		16,6971881424	1,92E-04		16,6971881424	1,92E-04		16,6971881424	
	ВСЕГО:		5,76E-04	0,010091			5,76E-04			5,76E-04			5,76E-04			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,76E-04	0,010091	100		5,76E-04			5,76E-04			5,76E-04			
*****Морфолин (Диэтиленамидоксид, Тетрагидро-1,4-оксазин) (870*)(1605)**																
ПАУ	6091	2	0,109585556	3,76855269	100		0,109585556			0,109585556			0,109585556			
	ВСЕГО:		0,109585556	3,76855269			0,109585556			0,109585556			0,109585556			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,109585556	3,76855269	100		0,109585556			0,109585556			0,109585556			
*****Диметилдисульфид (217)(1706)**																
УГиДДТ	6055	2	8,00E-08	2,21E-06				100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6137	2	5,56E-03	0,3274	11,1		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПАУ	6091	2	0,01112000001	0,66400000043	22,3		0,01112000001			0,01112000001			0,01112000001			
ПАУ	6100	2	0,01111007	0,300002	22,2		0,01111007			0,01111007			0,01111007			
ПГП	6201	2	5,56E-03	7,00E-06	11,1		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГП	6203	2	5,56E-03	0,16800228	11,1			100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПГП	6204	2	5,56E-03	0,168000582	11,1		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГП	6205	2	5,56E-03	0,16800786	11,1		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
	ВСЕГО:		0,05003050901	1,79542193243			0,04447034901			0,04447034901			0,04447034901			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,05003050901	1,79542193243	100		0,04447034901			0,04447034901			0,04447034901			
*****Метантиол (Метилмеркаптан) (339)(1715)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	5,00E-06	6,31E-04	100	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	
	ВСЕГО:		5,00E-06	6,31E-04			5,00E-06			5,00E-06			5,00E-06			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,00E-06	6,31E-04	100		5,00E-06			5,00E-06			5,00E-06			
*****Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)(1716)**																
АВТ-3	6015	2	4,00E-07	1,20E-05	1,1		4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
АВТ-3	6024	2	1,00E-05	1,10E-04	27		1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
АВТ-3	6217	2	4,00E-07	1,20E-05	1,1		4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
АВТ-3	6218	2	4,00E-07	4,00E-06	1,1		4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
АВТ-3	6219	2	4,00E-07	4,00E-06	1,1		4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
АВТ-3	6220	2	4,00E-07	4,00E-06	1,1		4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6														
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	5,00E-06	4,73E-04	13,5	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	5,00E-06	1,58E-04	13,5	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	5,00E-06	6,31E-04	13,5	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	5,00E-06	1,58E-04	13,5	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	5,00E-06	4,73E-04	13,5	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	
	ВСЕГО:		3,70E-05	2,04E-03			3,70E-05			3,70E-05			3,70E-05			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,20E-05	1,46E-04	32,5		1,20E-05			1,20E-05			1,20E-05			
	10-20		2,50E-05	1,89E-03	67,5		2,50E-05			2,50E-05			2,50E-05			
*****Этантиол (668)(1728)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	1,00E-05	9,46E-04	100	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		1,00E-05	9,46E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		1,00E-05	9,46E-04	100		1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
*****Диэтиламин (260)(1833)**																
КУПС	6208	11,9	2,83348049	35,62758902	100			100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		2,83348049	35,62758902												
В том числе по градациям высот																
	10-20		2,83348049	35,62758902	100											
*****(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)(1847)**																
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0072	20	6,338	2,018776	49,6	12078,2328522	6,338		12078,2328522	6,338		12078,2328522	6,338		12078,2328522	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0073	20	6,33798	2,018776	49,6	12078,1947385	6,33798		12078,1947385	6,33798		12078,1947385	6,33798		12078,1947385	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,099998042	2,946241	0,8			100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0270	18	1,00E-05	2,10E-05		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	
	ВСЕГО:		12,775988042	6,983814			12,67599			12,67599			12,67599			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,099998042	2,946241	0,8											
	10-20		12,67599	4,037573	99,2		12,67599			12,67599			12,67599			
*****Три(2-гидроксиэтил)амин (Триэтаноламин) (1233*)(1864)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	1,00E-05	3,15E-04	100	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		1,00E-05	3,15E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		1,00E-05	3,15E-04	100		1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
*****Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)(1880)**																
УГиДДТ	6055	2	0,0277778	0,8184	3,8			100			100			100		Расчетный
УГиДДТ	6061	2	6,79E-08	2,00E-06			6,79E-08			6,79E-08			6,79E-08			
УГиИБ	6137	2	5,56E-03	0,1637	0,8		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГПН	6200	2	0,0333604	1,14541065	4,6		0,0333604			0,0333604			0,0333604			
УЗК	6011	2	0,0222201	1,9066024	3,1			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	1,00E-07	2,40E-06			1,00E-07			1,00E-07			1,00E-07			
УПС	6052	2	0,58900008	18,092202	80,9			100			100			100		Расчетный
ПГП	6205	2	0,01111	0,337	1,5		0,01111			0,01111			0,01111			
ПГП	6209	2	0,038888063	1,179401907	5,3			100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		0,72791661093	23,642721357			0,05003056793			0,05003056793			0,05003056793			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,72791661093	23,642721357	100		0,05003056793			0,05003056793			0,05003056793			
*****Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)(2704)**																
УГиИБ	6137	2	4	0,1734	5,9		4			4			4			
ПГПН	6200	2	4	0,167686	5,9		4			4			4			
УЗК	6011	2	4	7,88E-03	5,9			100			100			100		Расчетный
УПНК	6117	2	4	7,88E-03	5,9			100			100			100		Расчетный
ПАУ	6091	2	8	0,52876	11,7		8			8			8			
ПАУ	6100	2	4	0,404	5,9		4			4			4			
УПС	6052	2	4	0,01576	5,9			100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	4	0,01576	5,9			100			100			100		Расчетный
ПГП	6202	2	4	1,35536	5,9		4			4				100		Расчетный
ПГП	6203	2	4	2,263924	5,9			100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПГП	6205	2	4	4,16687	5,9		4			4			4			
ПГП	6209	2	4	0,14972	5,9			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	16	10,11792	23,4			100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0093	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0094	18	4,90E-03	0,618106		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0095	19,5	4,90E-03	0,154526		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0096	19,5	4,90E-03	0,309053		45,9464197262	4,90E-03		45,9464197262	4,90E-03		45,9464197262	4,90E-03		45,9464197262	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0097	18	9,80E-03	0,618105		258,83158807	9,80E-03		258,83158807	9,80E-03		258,83158807	9,80E-03		258,83158807	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0098	18	4,90E-03	0,154526		34,1900786289	4,90E-03		34,1900786289	4,90E-03		34,1900786289	4,90E-03		34,1900786289	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	9,80E-03	0,772632		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	4,90E-03	0,618106		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	9,80E-03	1,081685		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	4,90E-03	0,309053		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0143	18	4,90E-03	0,309053		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	9,80E-03	0,103017		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0145	18	4,90E-03	0,23179		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0147	18	4,90E-03	0,077263		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	4,90E-03	0,077263		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	4,90E-03	0,077263		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	4,90E-03	0,23179		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	4,90E-03	0,463579		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	4,90E-03	0,618106		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	4,90E-03	0,463579		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0272	18	4,90E-03	0,23179		380,420014751	4,90E-03		380,420014751	4,90E-03		380,420014751	4,90E-03		380,420014751	
	ВСЕГО:		68,147	27,822361			28,147			28,147			24,147			
В том числе по градациям высот																
	0-10		64	19,35916	94,1		28			28			24			
	10-20		4,147	8,463201	5,9		0,147			0,147			0,147			
*****Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)(2715)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	0,033333	1,008	25,9		0,033333			0,033333			0,033333			
УГиДДТ	6055	2	0,0277778	0,8184	21,7			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	0,02778	1,1592	21,7		0,02778			0,023613	15		0,022224	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	5,56E-03	0,3274	4,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГПН	6200	2	5,56E-03	0,327	4,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
КУПС	6208	11,9	0,0111	0,3389	8,7			100			100			100		Расчетный
ПГП	6203	2	5,56E-03	0,16800063	4,4			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	5,56E-03	0,168	4,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГП	6205	2	5,56E-03	0,16800295	4,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
	ВСЕГО:		0,12779092	4,48290358			0,0833531			0,0791861			0,0777971			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,11669092	4,14400358	91,3		0,0833531			0,0791861			0,0777971			
	10-20		0,0111	0,3389	8,7											
*****Керосин (654*)(2732)**																
АВТ-3	6006	2	4	0,02364	20		4				100			100		Расчетный
ПГП	6202	2	4	0,127	20		4			4				100		Расчетный
ПГП	6204	2	8	0,427736	40		8			8			8			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	4	1,576	20			100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Транспортный цех	6154	18	2,36E-03	0,274937			2,36E-03			2,36E-03			2,36E-03			
	ВСЕГО:		20,002355	2,429313			16,002355			12,002355			8,002355			
В том числе по градациям высот																
	0-10		20	2,154376	100		16			12			8			
	10-20		2,36E-03	0,274937			2,36E-03			2,36E-03			2,36E-03			
*****Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)(2735)**																
ПГПН	6200	2	0,40011009	13,42180277	30,1		0,40011009			0,40011009			0,40011009			
ПАУ	6091	2	5,56E-03	0,166	0,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПАУ	6100	2	0,20277949	5,466453	15,3		0,20277949			0,20277949			0,20277949			
ПТиЭЭ	6225	2	0,6111	19,1664	46,1			100			100			100		Расчетный
ПГП	6202	2	0,0111201	0,3360016	0,8		0,0111201			0,0111201				100		Расчетный
ПГП	6203	2	5,00E-08	1,60E-06		5,04E-05		100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	0,08888	2,696	6,7		0,08888			0,08888			0,08888			
ПГП	6205	2	1,10E-07	3,20E-06			1,10E-07			1,10E-07			1,10E-07			
ПГП	6210	2	1,00E-08	4,40E-07			1,00E-08			1,00E-08			1,00E-08			
Ремонтно-механический цех	0090	7	2,13E-03	1,22E-03	0,2	2,14214490049		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0130	6	2,78E-03	2,00E-03	0,2	10,1799187802		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	6160	2	3,27E-03	4,67E-04	0,2		3,27E-03			3,27E-03			3,27E-03			
Транспортный цех	6153	18	2,44E-04	3,65E-04				100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		1,32796285	41,25671861			0,7117158			0,7117158			0,7005957			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,32771885	41,25635361	100		0,7117158			0,7117158			0,7005957			
	10-20		2,44E-04	3,65E-04												
*****Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)(2741)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0099	19,5	2,50E-05	7,89E-04	100	0,32473022511	2,50E-05		0,32473022511	2,50E-05		0,32473022511	2,50E-05		0,32473022511	
	ВСЕГО:		2,50E-05	7,89E-04			2,50E-05			2,50E-05			2,50E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		2,50E-05	7,89E-04	100		2,50E-05			2,50E-05			2,50E-05			
*****Уайт-спирит (1294*)(2752)**																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
АВТ-3	6006	2	0,02777778	0,828	4,2	44,8258452419	0,02777778		44,8258452419		100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	1,20E-07	3,58E-06			1,20E-07			1,20E-07			1,20E-07			
Электрический цех	0125	12	2,18E-03	9,43E-03	0,3	3,52438697435		100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	0120	10	0,625	0,03375	95,5	629,953554283		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		0,6549619	0,87118846			0,0277779			1,20E-07			1,20E-07			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,6527779	0,86175358	99,7		0,0277779			1,20E-07			1,20E-07			
	10-20		2,18E-03	9,43E-03	0,3											
*****Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)(2754)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	10,4685172638	14,2777745741	3,4		10,4685172638			10,4685172638			10,4685172638			
АВТ-3	6006	2	14,8535000066	55,4289980176	4,8		14,8535000066				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	2,00E-08	4,80E-07			2,00E-08			2,00E-08			2,00E-08			
АВТ-3	6008	2	0,113539	6,106699			0,113539			0,113539			0,113539			
АВТ-3	6024	2	9,00E-05	2,89E-03			9,00E-05			9,00E-05			9,00E-05			
УГиДДТ	0223	11,9	0,068803	1,981521		6712,880754	0,068803		6712,880754	0,068803		6712,880754	0,068803		6712,880754	
УГиДДТ	6055	2	4,91522249	27,27156033	1,6			100			100			100		Расчетный
УГиДДТ	6061	2	3,35E-08	9,90E-07			3,35E-08			3,35E-08			3,35E-08			
УГиДДТ	6140	2	0,022209	0,654327			0,022209			0,022209			0,022209			
УГиИБ	6065	2	1,48800912	44,52007364	0,5	294751,142852	1,48800912		294751,142852	1,264807752	15	250538,471424	1,190407296	20	235800,914282	Расчетный
УГиИБ	6137	2	0,016624432	0,6525274			0,016624432			0,016624432			0,016624432			
ПГПН	6200	2	31,05526535	5,908457317	10,1		31,05526535			31,05526535			31,05526535			
УЗК	0055	15	0,012821	0,072		2539,63793079		100			100			100		Расчетный
УЗК	0227	11,9	0,477696	1,175444	0,2	4295,34836043	0,477696		4295,34836043	0,477696		4295,34836043	0,477696		4295,34836043	
УЗК	0230	11,9	0,541389	0,801722	0,2	4870,64284975	0,541389		4870,64284975	0,541389		4870,64284975	0,541389		4870,64284975	
УЗК	6011	2	3,245723628	15,496385053	1,1	8571957,95786		100			100			100		Расчетный
УПНК	0061	15	0,026197	4,90E-03		69186,2919827		100			100			100		Расчетный
УПНК	6117	2	4	0,0394	1,3			100			100			100		Расчетный
ПАУ	6091	2	15,2268967	0,6238496	4,9		15,2268967			15,2268967			15,2268967			
ПАУ	6100	2	6,082128324	2,2236348	2		6,082128324			6,082128324			6,082128324			
ПАУ	6206	2	6	0,761904	1,9			100			100			100		Расчетный
ЛГ	6010	2	4,57660354	14,1393468	1,5		4,57660354			4,57660354			4,57660354			
ПТиЭЭ	0078	9	0,019428	0,03259		4329,49499521	0,019428		4329,49499521	0,019428		4329,49499521	0,019428		4329,49499521	
ПТиЭЭ	0079	11,9	0,019428	0,025489		3622,02396575	0,019428		3622,02396575	0,019428		3622,02396575	0,019428		3622,02396575	
ПТиЭЭ	6225	2	0,132773	4,334891				100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	6226	2	4	7,88E-03	1,3		4			4			4			
ПГП	6201	2	3	0,7722	1		3			3			3			
ПГП	6202	2	6,011113328	1,5246084	2		6,011113328			6,011113328				100		Расчетный
ПГП	6203	2	21,011095384	3,98719294	6,8			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	17,199143946	7,357860726	5,6		17,199143946			17,199143946			17,199143946			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПГП	6205	2	6,000000006	0,6359602	1,9		6,000000006			6,000000006			6,000000006			
ПГП	6209	2	3,00555444	0,583767	1			100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	12	0,84095	3,9		12			12			12			
Бенфри	6207	2	4	5,08E-03	1,3			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0107	15	0,073837	0,023457		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	
Автоналивная эстакада	0108	15	0,073837	0,023457		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	
Автоналивная эстакада	0109	15	0,073837	0,023457		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	
Автоналивная эстакада	0110	15	0,073837	0,023457		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	
Автоналивная эстакада	6147	2	0,010337	0,089435				100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	2,77E-03	0,043797		0,44893353901		100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	0064	6	18,030064	18,820505	5,9	2922,13012277		100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	2,414131	0,104475	0,8			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6125	2	2,304901	1,655807	0,7			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6126	2	1,156409	0,010042	0,4			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	0,01216986	0,16928			0,01216986			0,01216986			0,01216986			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	0,02537	0,542553		3,33499889535	0,02537		3,33499889535	0,02537		3,33499889535	0,02537		3,33499889535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	4,00E-05	1,13E-03			4,00E-05			4,00E-05			4,00E-05			
ПХАУВ	6171	2	0,092039	2,81053			0,092039			0,092039			0,092039			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0246	19	1,661978	1,375643	0,5	2853,41967646	1,661978		2853,41967646	1,661978		2853,41967646	1,661978		2853,41967646	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0248	19	0,577658	40,019493	0,2	5194,18697915	0,577658		5194,18697915	0,577658		5194,18697915	0,577658		5194,18697915	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0251	11,8	0,577658	2,667966	0,2	5196,93936763	0,577658		5196,93936763	0,577658		5196,93936763	0,577658		5196,93936763	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0252	15,4	0,693542	3,500161	0,2	6236,19308638	0,693542		6236,19308638	0,693542		6236,19308638	0,693542		6236,19308638	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0253	18,1	0,346771	3,500161	0,1	3118,09654319	0,346771		3118,09654319	0,346771		3118,09654319	0,346771		3118,09654319	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0254	12,5	0,696471	3,568205	0,2	6265,84857877	0,696471		6265,84857877	0,696471		6265,84857877	0,696471		6265,84857877	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0255	12,5	1,419059	1,362147	0,5	12766,660519	1,419059		12766,660519	1,419059		12766,660519	1,419059		12766,660519	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0256	22,7	0,434336	1,055887	0,1	3905,46377922	0,434336		3905,46377922	0,434336		3905,46377922	0,434336		3905,46377922	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0257	17	0,347468	1,527164	0,1	3126,57355368	0,347468		3126,57355368	0,347468		3126,57355368	0,347468		3126,57355368	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0258	17,9	0,434336	1,937816	0,1	3905,46377922	0,434336		3905,46377922	0,434336		3905,46377922	0,434336		3905,46377922	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0265	12,5	11,754143	6,784066	3,8	25300,4374249	11,754143		25300,4374249	11,754143		25300,4374249	11,754143		25300,4374249	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	36,93777802	41,51450549	12			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	0,022116	1,14026		14,8671607949		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,162546	1,011744	0,1	109,269195088		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,018057	0,016056		52,0265875928	0,018057		52,0265875928	0,018057		52,0265875928	0,018057		52,0265875928	
Транспортный цех	0103	2	2,63E-04	5,68E-03		3,34862069931	2,63E-04		3,34862069931	2,63E-04		3,34862069931	2,63E-04		3,34862069931	
Транспортный цех	6134	18	0,01296	6,21E-03			0,01296			0,01296			0,01296			
Транспортный цех	6135	18	0,01303	6,21E-03			0,01303			0,01303			0,01303			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0097	18	6,00E-05	3,78E-03		1,58468319227	6,00E-05		1,58468319227	6,00E-05		1,58468319227	6,00E-05		1,58468319227	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0098	18	3,00E-05	9,46E-04		0,20932701201	3,00E-05		0,20932701201	3,00E-05		0,20932701201	3,00E-05		0,20932701201	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	3,00E-05	3,78E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	3,00E-05	2,84E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	3,00E-05	9,46E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	3,00E-05	1,58E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	3,00E-05	3,78E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	6,00E-05	6,62E-03		5,2178712945	6,00E-05		5,2178712945	6,00E-05		5,2178712945	6,00E-05		5,2178712945	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	3,00E-05	1,89E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	3,00E-05	4,73E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	3,00E-05	9,46E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	3,00E-05	4,73E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	3,00E-05	4,73E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	3,00E-05	1,42E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	3,00E-05	9,46E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	3,00E-05	2,84E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	9,00E-05	9,45E-04		7,82680694175	9,00E-05		7,82680694175	9,00E-05		7,82680694175	9,00E-05		7,82680694175	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	3,00E-05	9,46E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	3,00E-05	4,73E-04		2,32910213113	3,00E-05		2,32910213113	3,00E-05		2,32910213113	3,00E-05		2,32910213113	
Механическая очистка воды	0287	10,8	48,069222	31,211064	15,8	68706,3683559	48,069222		68706,3683559	48,069222		68706,3683559	48,069222		68706,3683559	
Механическая очистка воды	6132	2	0,033363	1,05499			0,033363			0,033363			0,033363			
Механическая очистка воды	6233	2	0,045556	1,440576			0,045556			0,045556			0,045556			
	ВСЕГО:		308,192350892	381,333965757			200,80191193			185,725210555			179,639696771			
В том числе по градациям высот																
	0-10		239,685976892	278,079625757	77,8		132,33455593			117,257854555			111,172340771			
	10-20		68,046668	101,6559	22,1		68,00765			68,00765			68,00765			
	20-30		0,434336	1,055887	0,1		0,434336			0,434336			0,434336			
	30-50		0,02537	0,542553			0,02537			0,02537			0,02537			
*****Взвешенные частицы (116)(2902)**																
ПГПН	0200	120	1,9647588	57,88650967	66,7	20,150998588	1,9647588		20,150998588	1,9647588		20,150998588	1,9647588		20,150998588	
УЗК	0058	2	2,88E-03	7,47E-03	0,1	17,207821417		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0081	7	4,20E-03	7,56E-04	0,1	19,0161995883		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0082	7	0,04614	0,039361	1,6	208,906535477		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	0,0406	0,07308	1,4	183,940065183		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0088	9	2,20E-04	4,00E-05		0,59201374722		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	0,0406	0,28881	1,4	445,417698003		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,04418	0,62706	1,5	29,6993653427		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0037	7	0,0216	0,15365	0,7	70,867814589		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0050	7	0,18234	1,08051	6,2	122,540765314		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,11088	0,5742	3,8	319,472117865	0,11088		319,472117865	0,11088		319,472117865	0,11088		319,472117865	
Электрический цех	0126	12	9,90E-04	0,021384		1,0507946068		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0127	3	0,0144	0,10368	0,5	115,639052971	0,0144		115,639052971	0,0144		115,639052971	0,0144		115,639052971	
Транспортный цех	6151	2	4,20E-04	7,56E-04		0,42332878848	4,20E-04		0,42332878848		100			100		Расчетный
Цех КИПиА	0120	10	0,458333	0,02475	15,6	461,965603833		100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6158	2	0,01136	8,91E-03	0,4			100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	1,11E-03	0,03514			1,11E-03			1,11E-03			1,11E-03			
	ВСЕГО:		2,9450118	60,92606287			2,0915688			2,0911488			2,0911488			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,938663	2,9450892	31,9		0,12681			0,12639			0,12639			
	10-20		0,04159	0,094464	1,4											
	>100		1,9647588	57,88650967	66,7		1,9647588			1,9647588			1,9647588			
*****Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,(2908)**																
АВТ-3	6113	2	4,20E-05	1,25E-03				100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	7,90E-05	5,04E-04	0,1	0,35791293471		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	8,34E-04	4,80E-03	0,8	3,77847326015		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	3,30E-04	6,00E-04	0,3	3,62039015618		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	3,66E-03	0,026	3,6	40,1534180958		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	2,63E-03	0,01404	2,6	1,76797942171		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,0299	0,06714	29,4	86,1491371227	0,0299		86,1491371227	0,0299		86,1491371227	0,0299		86,1491371227	
Электрический цех	0129	3	0,055556	1,15E-03	54,6	139,891941147		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	8,33E-03	3,00E-05	8,2			100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6157	2	1,20E-04	2,78E-04	0,1			100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	2,78E-04	5,00E-04	0,3		2,78E-04			2,78E-04			2,78E-04			
	ВСЕГО:		0,101762	0,116292			0,030178			0,030178			0,030178			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,100928	0,111492	99,2		0,030178			0,030178			0,030178			
	10-20		8,34E-04	4,80E-03	0,8											
*****Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк,(2909)**																
УПНК	6117	2	2,5989	32,5257	32,5	4192,97470115		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0084	7	5,385877	147,536744	67,5	8689,38628054		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		7,984777	180,062444												
В том числе по градациям высот																
	0-10		7,984777	180,062444	100											
*****Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)(2930)**																
УЗК	0058	2	1,98E-03	5,13E-03	1,7	11,8303772242		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0081	7	2,60E-03	4,68E-04	2,3	11,7719330784		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0082	7	2,60E-03	9,36E-04	2,3	11,7719330784		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,018	0,05184	15,6	12,1002393881		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0037	7	0,0144	0,10244	12,5	47,245209726		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0050	7	0,063	0,0777	54,7	42,3388626454		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0127	3	9,90E-03	0,07128	8,6	79,5018489179	9,90E-03		79,5018489179	9,90E-03		79,5018489179	9,90E-03		79,5018489179	
Транспортный цех	6151	2	2,60E-03	4,68E-04	2,3		2,60E-03				100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		0,11508	0,310262			0,0125			9,90E-03			9,90E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,11508	0,310262	100		0,0125			9,90E-03			9,90E-03			
*****Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)(2985)**																
Механическая очистка воды	6132	2	0,13333	4,21632	100		0,13333			0,13333			0,13333			
	ВСЕГО:		0,13333	4,21632			0,13333			0,13333			0,13333			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,13333	4,21632	100		0,13333			0,13333			0,13333			
*****триНатрий фосфат (Натрий ортофосфат) (889*)(3132)**																
ПАУ	6091	2	3,33E-03	0,099648	100		3,33E-03			3,33E-03			3,33E-03			
	ВСЕГО:		3,33E-03	0,099648			3,33E-03			3,33E-03			3,33E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,33E-03	0,099648	100		3,33E-03			3,33E-03			3,33E-03			
*****Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)(3401)**																
УПС	6052	2	3	7,02E-03	32,3			100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	6,280750016	8,610333775	67,7			100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		9,280750016	8,617353775												
В том числе по градациям высот																
	0-10		3	7,02E-03	32,3											
	10-20		6,280750016	8,610333775	67,7											
Всего по предприятию:																
			1843,44216631	14489,8624917			1502,7520245	18		1473,55766116	20		1335,9675545	28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе по градациям высот																
	10-20		1843,44216631	14489,8624917	100		1502,7520245	18		1473,55766116	20		1335,9675545	28		

СОГЛАСОВАНО
Руководитель департамента экологии
по Атырауской области
Жусупов А. Б.

2026 год

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
(председатель Правления)
ТОО "АНПЗ"
Мусенбаков М. Ж.

28.08. 2026 год

МЕРОПРИЯТИЯ

по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2027 год

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
					X1/Y1	X2/Y2								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Первый режим работы предприятия в периоды НМУ														
	АВТ-3 (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (Исключение сварочных работ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6113	9228 /3293	1/1	2		1,5			0,000583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000046		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000113		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000558		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000039		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000042		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000042		100
	УГиДДТ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6055	8901 /3389	1/1	2		1,5			0,0024333403		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,1416681		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,11758358		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,06944523		100
			Бензол (64)									2,001638911		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									1,0003611015		100
			Метилбензол (349)									0,000777803		100
			Диметилдисульфид (217)									8,0000000E-08		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0277778		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0277778		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4,91522249		100
	УЗК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки,	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0055	9423 /4143		15	0,2	0,18	0,0056549 /0,0056549	32,8 /32,8	0,032051		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		сварки, ДЭС, ГРПШ)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,041667		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,005342		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,010684		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,026709		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,001282		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,001282		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,012821		100
	УЗК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Взвешенные частицы (116)	0058	9444 /4165		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	180 /180	0,00288		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,00198		100
	УЗК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6011	9419 /4092	1/1	2		1,5			0,02222003		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,009155601		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,39230828		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,207701518		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,11254282		100
			Бензол (64)									2,002851775		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									1,0007906404		100
			Метилбензол (349)									0,0023268278		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0222201		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									3,245723628		100
	УЗК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6114	9488 /4126	1/1	2		1,5			0,03696		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00062		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01802		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,01867		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00007		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000079		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000079		100
	УПНК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0061	9307 /4229		15	0,2	0,02	0,0006283 /0,0006283	180 /180	0,065492		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,08514		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,010915		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,021831		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,054577		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,00262		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,00262		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,026197		100
	УПНК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6117	9271 /4287	1/1	2		1,5			2,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									6,0000000E-08		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,0000000E-09		100
			Бензол (64)									4,00000000007		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									2,0000000001		100
			Метилбензол (349)									1,0000000E-10		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)									2,5989		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПАУ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6206	8535 /3189	1/1	2		1,5			0,000067001		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,6662312		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,0827444		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,002778		100
			Бензол (64)									0,003675143		100
			Диэтилбензол (547*)									0,001111		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									0,0123860016		100
			Метилбензол (349)									0,0072960034		100
			Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)									2,011110001		100
			Метанол (Метиловый спирт) (338)									1,310762167		100
			2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)									0,640277777		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									6		100
	УПС (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6052	9544 /3883	1/1	2		1,5			0,0000001864		100
			Сера элементарная (1125*)									0,00560001		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									1,0416571211		100
			Метан (727*)									1,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,061438041		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,005417808		100
			Бензол (64)									2,00058		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									1,00023		100
			Метилбензол (349)									0,00012		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,58900008		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									3		100
	КУПС (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6208	9744 /3802	1/1	11,9		1,5			0,000000142		100
			Сера элементарная (1125*)									0,8482000023		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									2,37200065		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,0777001137		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,9000000E-08		100
			Бензол (64)									2		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									1,000000002		100
			Метилбензол (349)									8,0000000E-10		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,16560006		100
			Диэтиламин (260)									2,83348049		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0111		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									6,280750016		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0081	8772 /3854		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,0042		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0082	8764 /3849		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,04614		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0083	8825 /3888		20	0,2	7,87	0,2472433 /0,2472433	32,8 /32,8	0,07233		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0018258		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,03474		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,052332		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0007749		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000834		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000834		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0084	8798 /3882		7	0,2	22,1	0,694292 /0,694292	32,8 /32,8	5,385877		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0085	8801 /3838		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0088	8797 /3859		9	0,5	2,12	0,416261 /0,416261	32,8 /32,8	0,00546		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000787		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0002222		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00022		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0132	8788 /3843		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0133	8784 /3857		9	0,2	13,26	0,4165752 /0,4165752	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6225	8799 /3821	1/1	2		1,5			0,02778		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,000641		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)											100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)											100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,6111		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,132773		100
	ППП (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6203	8393 /2919	1/1	2		1,5			0,000032014		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,22998347		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,13528256		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,03611		100
			Бензол (64)									8,008988004		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									4,000305001		100
			Метилбензол (349)									0,000881003		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Диметилдисульфид (217)									0,00556008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,00556002		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									5,0000000E-08		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									21,011095384		100
	ППП (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6209	8535 /3189	1/1	2		1,5			0,28512308		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,0023371		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,00139		100
			Бензол (64)									2,000032		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									1,000007		100
			Метилбензол (349)									0,000015		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,038888063		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									3,00555444		100
	Бенфри (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6207	9006 /3160	1/1	2		1,5			0,0020600004		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,36414741		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,34799229		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,1528100104		100
			Бензол (64)									2,009195621		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									1,0018456124		100
			Метилбензол (349)									0,0078356195		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,1112		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100
	Автоналивная эстакада (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6147	9075 /4217	1/1	2		1,5			0,000029		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									3,156992		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,166786		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,116632		100
			Бензол (64)									0,107301		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									0,013529		100
			Метилбензол (349)									0,101236		100
			Этилбензол (675)									0,002799		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010337		100
	Автоналивная эстакада (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6149	9057 /4246	1/1	2		1,5			0,000008		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,00376		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,00139		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0001389		100
			Бензол (64)									0,000128		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									0,000016		100
			Метилбензол (349)									0,000121		100
			Этилбензол (675)									0,00000333		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,00277		100
	Эстакада ПНН (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0064	9528 /3764		6	0,2	220	6,9115038 /6,9115038	32,8 /32,8	9,015032		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									58,597707		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									18,030064		100
	Эстакада ПНН (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6031	9435 /3789	1/1	2		1,5			0,005869		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									10,035486		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									3,709316		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,3267		100
			Бензол (64)									0,306323		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									0,039707		100
			Метилбензол (349)									0,287196		100
			Этилбензол (675)									0,007841		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,414131		100
	Эстакада ПНН (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6125	9295 /3930	1/1	2		1,5			0,008655		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,164556		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,069611		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,304901		100
	Эстакада ПНН (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6126	9327 /3912	1/1	2		1,5			0,004703		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,156409		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6123	8467 /3692	1/1	2		1,5			0,04049		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00089		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01871		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,001122001		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,02204		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00031		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00033		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,38986208		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,203132047		100
			Бензол (64)									16,0102980019		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									7,001414004		100
			Метилбензол (349)									0,008414006		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Этилбензол (675)									0,007713		100
			(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)									0,099998042		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									16		100
			Керосин (654*)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									36,93777802		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00033		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6124	8392 /3478	1/1	2		1,5			0,00010767		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,008051		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,002978		100
			Бензол (64)									0,000039		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									0,000012		100
			Метилбензол (349)									0,000024		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,022116		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной,	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0035	8780 /4451		0,8	0,1	13	0,1021018 /0,1021018	32,8 /32,8	0,07201		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		тигельной, закалочных печей)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00466		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,02031		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,06042		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00326		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00351		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00366		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0036	8806 /4474		0,8	0,4	13,26	1,6663007 /1,6663007	32,8 /32,8	0,33235		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00635		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,754022		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,52827		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,067728		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,135453		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,464324		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00245		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00263		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,016254		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,016254		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,162546		100
			Взвешенные частицы (116)									0,04418		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00263		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,018		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0037	8818 /4482		7	0,3	4,83	0,3414126 /0,3414126	32,8 /32,8	0,0216		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0144		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной,	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0049	8785 /4479		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,0000194444		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		тигельной, закалочных печей)	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000354167		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0050	8825 /4508		7	0,3	23,58	1,666772 /1,666772	32,8 /32,8	0,18234		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,063		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0089	8771 /4474		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,002917		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,005833		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0090	8765 /4460		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,000425		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,00085		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,002125		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0091	8787 /4466		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,003583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,007167		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Электрический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0122	8582 /4171		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,00000413		100
			Серная кислота (517)									0,000062		100
	Электрический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0125	8602 /4148		12	0,3	9,82	0,6941349 /0,6941349	32,8 /32,8	0,02457		100
			Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)									0,000546		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,002184		100
	Электрический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0126	8620 /4160		12	0,3	14,93	1,0553395 /1,0553395	32,8 /32,8	0,0032		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00099		100
	Электрический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0129	8601 /4195		3	0,4	3,54	0,4448495 /0,4448495	32,8 /32,8	0,79247		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0608616		100
			Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)									0,00000093333		100
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000017		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,160833		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,75263		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,051666		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,055556		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,055556		100
	Электрический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0130	8588 /4159		6	0,2	9,73	0,305677 /0,305677	32,8 /32,8	0,002778		100
	Транспортный цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6152	8676 /4401	1/1	2		1,5			0,11583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,009083		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,0225		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,11083		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00775		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,008333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,008333		100
	Транспортный цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	6153	8676 /4317	1/1	18		1,5		32,8 /32,8	0,000244		100
	Цех КИПиА (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0120	8562 /4211		10	0,5	5,66	1,1113384 /1,1113384	32,8 /32,8	0,625		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,625		100
			Взвешенные частицы (116)									0,458333		100
	Цех КИПиА (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6157	8559 /4165	1/1	2		1,5			0,024111		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000609		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,011583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,017444444		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000258333		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,033333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00012		100
	Цех КИПиА (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Взвешенные частицы (116)	6158	8564 /4160	1/1	2		1,5			0,01136		100
Второй режим работы предприятия в периоды НМУ														
351 д/год 24 ч/сут	ЭЛОУ АТ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (ограничение работы печи)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	8772 /3961		90	3	50,2	354,84289 /354,84289	200 /200	6,732986	5,7230381	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									1,09411	0,9299935	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,0575	0,048875	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									6,592186	5,6033581	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									2,336666	1,9861661	15
			Метан (727*)									2,336666	1,9861661	15
	АВТ-3 (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (Исключение сварочных работ)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6006	9217 /3316	1/1	2		1,5			0,00000047		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,027452809		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,48660822		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,30765544		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,1250005		100
			Бензол (64)									4,0047821		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									2,002260017		100
			Метилбензол (349)									0,003392035		100
			Керосин (654*)									4		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,02777778		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									14,8535000066		100
	АВТ-3 (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (Исключение сварочных работ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6113	9228 /3293	1/1	2		1,5			0,000583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000046		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000113		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000558		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000039		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000042		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000042		100
	УГиДДТ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6055	8901 /3389	1/1	2		1,5			0,0024333403		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,1416681		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,11758358		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,06944523		100
			Бензол (64)									2,001638911		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									1,0003611015		100
			Метилбензол (349)									0,000777803		100
			Диметилдисульфид (217)									8,0000000E-08		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0277778		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0277778		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4,91522249		100
	УГиИБ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (ограничение работыколонн отпарки сточных вод)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6065	8937 /3380	1/1	2		1,5			4,0000000E-09	3,4000000E-09	15
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,003273011	0,00278205935	15
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,5929171069	0,50397954087	15
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,6693165	0,568919025	15
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,3923656	0,33351076	15
			Бензол (64)									0,009783577	0,00831604045	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									0,0020142643	0,00171212466	15
			Метилбензол (349)									0,004892879	0,00415894715	15
			Этилбензол (675)									0,000016668	0,0000141678	15
			Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)									0,00556003	0,0047260255	15
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,02778	0,023613	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,48800912	1,264807752	15
	УЗК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0055	9423 /4143		15	0,2	0,18	0,0056549 /0,0056549	32,8 /32,8	0,032051		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,041667		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,005342		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,010684		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,026709		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,001282		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,001282		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,012821		100
	УЗК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Взвешенные частицы (116)	0058	9444 /4165		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	180 /180	0,00288		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,00198		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	УЗК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6011	9419 /4092	1/1	2		1,5			0,02222003		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,009155601		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,39230828		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,207701518		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,11254282		100
			Бензол (64)									2,002851775		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									1,0007906404		100
			Метилбензол (349)									0,0023268278		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0222201		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									3,245723628		100
	УЗК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6114	9488 /4126	1/1	2		1,5			0,03696		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00062		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01802		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,01867		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00007		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000079		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000079		100
	УПНК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0061	9307 /4229		15	0,2	0,02	0,0006283 /0,0006283	180 /180	0,065492		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,08514		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,010915		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,021831		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,054577		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,00262		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,00262		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,026197		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	УПНК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6117	9271 /4287	1/1	2		1,5			2,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									6,0000000E-08		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,0000000E-09		100
			Бензол (64)									4,00000000007		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									2,0000000001		100
			Метилбензол (349)									1,0000000E-10		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)									2,5989		100
	ПАУ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6206	8535 /3189	1/1	2		1,5			0,000067001		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,6662312		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,0827444		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,002778		100
			Бензол (64)									0,003675143		100
			Диэтилбензол (547*)									0,001111		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									0,0123860016		100
			Метилбензол (349)									0,0072960034		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)									2,011110001		100
			Метанол (Метиловый спирт) (338)									1,310762167		100
			2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)									0,640277777		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									6		100
	УПС (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6052	9544 /3883	1/1	2		1,5			0,0000001864		100
			Сера элементарная (1125*)									0,00560001		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									1,0416571211		100
			Метан (727*)									1,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,061438041		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,005417808		100
			Бензол (64)									2,00058		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									1,00023		100
			Метилбензол (349)									0,00012		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,58900008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									3		100
	КУПС (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6208	9744 /3802	1/1	11,9		1,5			0,000000142		100
			Сера элементарная (1125*)									0,8482000023		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									2,37200065		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,0777001137		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,9000000E-08		100
			Бензол (64)									2		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									1,000000002		100
			Метилбензол (349)									8,0000000E-10		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,16560006		100
			Диэтиламин (260)									2,83348049		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0111		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									6,280750016		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0081	8772 /3854		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,0042		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0082	8764 /3849		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,04614		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0083	8825 /3888		20	0,2	7,87	0,2472433 /0,2472433	32,8 /32,8	0,07233		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0018258		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,03474		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,052332		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0007749		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000834		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000834		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0084	8798 /3882		7	0,2	22,1	0,694292 /0,694292	32,8 /32,8	5,385877		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0085	8801 /3838		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0088	8797 /3859		9	0,5	2,12	0,416261 /0,416261	32,8 /32,8	0,00546		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000787		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0002222		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00022		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0132	8788 /3843		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0133	8784 /3857		9	0,2	13,26	0,4165752 /0,4165752	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6225	8799 /3821	1/1	2		1,5			0,02778		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,000641		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)											100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)											100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,6111		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,132773		100
	ППП (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6203	8393 /2919	1/1	2		1,5			0,000032014		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,22998347		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,13528256		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,03611		100
			Бензол (64)									8,008988004		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									4,000305001		100
			Метилбензол (349)									0,000881003		100
			Диметилдисульфид (217)									0,00556008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,00556002		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									5,0000000E-08		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									21,011095384		100
	ППП (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6209	8535 /3189	1/1	2		1,5			0,28512308		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,0023371		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,00139		100
			Бензол (64)									2,000032		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									1,000007		100
			Метилбензол (349)									0,000015		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,038888063		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									3,00555444		100
	ПГП (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы ГРПШ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6281	8357 /3225	1/1	2		1,5			0,006716	0,0057086	15
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,000001	0,00000085	15
	Бенфри (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6207	9006 /3160	1/1	2		1,5			0,0020600004		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,36414741		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,34799229		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,1528100104		100
			Бензол (64)									2,009195621		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									1,0018456124		100
			Метилбензол (349)									0,0078356195		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,1112		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Автоналивная эстакада (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6147	9075 /4217	1/1	2		1,5			0,000029		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									3,156992		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,166786		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,116632		100
			Бензол (64)									0,107301		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									0,013529		100
			Метилбензол (349)									0,101236		100
			Этилбензол (675)									0,002799		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010337		100
	Автоналивная эстакада (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6149	9057 /4246	1/1	2		1,5			0,000008		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,00376		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,00139		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0001389		100
			Бензол (64)									0,000128		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									0,000016		100
			Метилбензол (349)									0,000121		100
			Этилбензол (675)									0,00000333		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,00277		100
	Эстакада ПНН (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0064	9528 /3764		6	0,2	220	6,9115038 /6,9115038	32,8 /32,8	9,015032		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									58,597707		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									18,030064		100
	Эстакада ПНН (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6031	9435 /3789	1/1	2		1,5			0,005869		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									10,035486		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									3,709316		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,3267		100
			Бензол (64)									0,306323		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									0,039707		100
			Метилбензол (349)									0,287196		100
			Этилбензол (675)									0,007841		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,414131		100
	Эстакада ПНН (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6125	9295 /3930	1/1	2		1,5			0,008655		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,164556		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,069611		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,304901		100
	Эстакада ПНН (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов,	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6126	9327 /3912	1/1	2		1,5			0,004703		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		эстакады)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,156409		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6123	8467 /3692	1/1	2		1,5			0,04049		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00089		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01871		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,001122001		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,02204		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00031		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00033		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,38986208		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,203132047		100
			Бензол (64)									16,0102980019		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									7,001414004		100
			Метилбензол (349)									0,008414006		100
			Этилбензол (675)									0,007713		100
			(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)									0,099998042		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									16		100
			Керосин (654*)									4		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									36,93777802		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00033		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6124	8392 /3478	1/1	2		1,5			0,00010767		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,008051		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,002978		100
			Бензол (64)									0,000039		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									0,000012		100
			Метилбензол (349)									0,000024		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,022116		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0035	8780 /4451		0,8	0,1	13	0,1021018 /0,1021018	32,8 /32,8	0,07201		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00466		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,02031		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,06042		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00326		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00351		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00366		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0036	8806 /4474		0,8	0,4	13,26	1,6663007 /1,6663007	32,8 /32,8	0,33235		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00635		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,754022		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,52827		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,067728		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,135453		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,464324		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00245		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00263		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,016254		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,016254		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,162546		100
			Взвешенные частицы (116)									0,04418		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00263		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,018		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0037	8818 /4482		7	0,3	4,83	0,3414126 /0,3414126	32,8 /32,8	0,0216		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0144		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной,	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0049	8785 /4479		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,0000194444		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		тигельной, закалочных печей)	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000354167		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0050	8825 /4508		7	0,3	23,58	1,666772 /1,666772	32,8 /32,8	0,18234		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,063		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0089	8771 /4474		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,002917		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,005833		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0090	8765 /4460		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,000425		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,00085		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,002125		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0091	8787 /4466		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,003583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,007167		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Электрический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0122	8582 /4171		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,00000413		100
			Серная кислота (517)									0,000062		100
	Электрический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0125	8602 /4148		12	0,3	9,82	0,6941349 /0,6941349	32,8 /32,8	0,02457		100
			Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)									0,000546		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,002184		100
	Электрический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0126	8620 /4160		12	0,3	14,93	1,0553395 /1,0553395	32,8 /32,8	0,0032		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00099		100
	Электрический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0129	8601 /4195		3	0,4	3,54	0,4448495 /0,4448495	32,8 /32,8	0,79247		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0608616		100
			Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)									0,00000093333		100
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000017		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,160833		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,75263		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,051666		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,055556		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,055556		100
	Электрический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0130	8588 /4159		6	0,2	9,73	0,305677 /0,305677	32,8 /32,8	0,002778		100
	Транспортный цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Взвешенные частицы (116)	6151	8687 /4407	1/1	2		1,5			0,00042		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	Транспортный цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6152	8676 /4401	1/1	2		1,5			0,11583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,009083		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,0225		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,11083		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00775		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,008333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,008333		100
	Цех КИПиА (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0120	8562 /4211		10	0,5	5,66	1,1113384 /1,1113384	32,8 /32,8	0,625		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,625		100
			Взвешенные частицы (116)									0,458333		100
	Цех КИПиА (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6157	8559 /4165	1/1	2		1,5			0,024111		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000609		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,011583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,017444444		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000258333		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,033333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00012		100
	Цех КИПиА (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Взвешенные частицы (116)	6158	8564 /4160	1/1	2		1,5			0,01136		100
Третий режим работы предприятия в периоды НМУ														
351 д/год 24 ч/сут	ЭЛОУ АТ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы печей)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	8772 /3961		90	3	50,2	354,84289 /354,84289	200 /200	6,732986	4,98240964	26
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									1,09411	0,8096414	26
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,0575	0,04255	26
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									6,592186	4,87821764	26
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									2,336666	1,72913284	26
			Метан (727*)									2,336666	1,72913284	26
	АВТ-3 (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (Исключение сварочных работ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6113	9228 /3293	1/1	2		1,5			0,000583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000046		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000113		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000558		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000039		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000042		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000042		100
	УГиДДТ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6055	8901 /3389	1/1	2		1,5			0,0024333403		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,1416681		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,11758358		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,06944523		100
			Бензол (64)									2,001638911		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									1,0003611015		100
			Метилбензол (349)									0,000777803		100
			Диметилдисульфид (217)									8,0000000E-08		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0277778		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0277778		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4,91522249		100
	УГиИБ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работыколонн отпарки сточных вод)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6065	8937 /3380	1/1	2		1,5			4,0000000E-09	3,2000000E-09	20
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,003273011	0,0026184088	20
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,5929171069	0,47433368552	20
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,6693165	0,5354532	20
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,3923656	0,31389248	20
			Бензол (64)									0,009783577	0,0078268616	20
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									0,0020142643	0,00161141144	20
			Метилбензол (349)									0,004892879	0,0039143032	20
			Этилбензол (675)									0,000016668	0,0000133344	20
			Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)									0,00556003	0,004448024	20
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,02778	0,022224	20
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,48800912	1,190407296	20
	УЗК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0055	9423 /4143		15	0,2	0,18	0,0056549 /0,0056549	32,8 /32,8	0,032051		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,041667		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,005342		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,010684		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,026709		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,001282		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,001282		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,012821		100
	УЗК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Взвешенные частицы (116)	0058	9444 /4165		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	180 /180	0,00288		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,00198		100
	УЗК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6011	9419 /4092	1/1	2		1,5			0,02222003		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,009155601		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,39230828		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,207701518		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,11254282		100
			Бензол (64)									2,002851775		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									1,0007906404		100
			Метилбензол (349)									0,0023268278		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0222201		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									3,245723628		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	УЗК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6114	9488 /4126	1/1	2		1,5			0,03696		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00062		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01802		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,01867		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00007		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000079		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000079		100
	УПНК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0061	9307 /4229		15	0,2	0,02	0,0006283 /0,0006283	180 /180	0,065492		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,08514		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,010915		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,021831		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,054577		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,00262		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,00262		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,026197		100
	УПНК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6117	9271 /4287	1/1	2		1,5			2,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									6,0000000E-08		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,0000000E-09		100
			Бензол (64)									4,00000000007		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									2,0000000001		100
			Метилбензол (349)									1,0000000E-10		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)									2,5989		100
	ПАУ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы печей)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0039	8531 /3706		120	5,4	12	274,826525 /274,826525	300 /300	34,738237	12,85314769	63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									5,644962	2,08863594	63
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,003165	0,00117105	63
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									101,218785	37,45095045	63
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									5,30644	1,9633828	63
			Метан (727*)									5,30644	1,9633828	63
	ПАУ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6206	8535 /3189	1/1	2		1,5			0,000067001		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,6662312		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,0827444		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,002778		100
			Бензол (64)									0,003675143		100
			Диэтилбензол (547*)									0,001111		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									0,0123860016		100
			Метилбензол (349)									0,0072960034		100
			Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)									2,011110001		100
			Метанол (Метиловый спирт) (338)									1,310762167		100
			2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)									0,640277777		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									6		100
	УПС (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6052	9544 /3883	1/1	2		1,5			0,0000001864		100
			Сера элементарная (1125*)									0,00560001		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									1,0416571211		100
			Метан (727*)									1,0000000E-09		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,061438041		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,005417808		100
			Бензол (64)									2,00058		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									1,00023		100
			Метилбензол (349)									0,00012		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,58900008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									3		100
	КУПС (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6208	9744 /3802	1/1	11,9		1,5			0,000000142		100
			Сера элементарная (1125*)									0,8482000023		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									2,37200065		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,0777001137		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,9000000E-08		100
			Бензол (64)									2		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									1,000000002		100
			Метилбензол (349)									8,0000000E-10		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,16560006		100
			Диэтиламин (260)									2,83348049		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0111		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									6,280750016		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0081	8772 /3854		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,0042		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0082	8764 /3849		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,04614		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0083	8825 /3888		20	0,2	7,87	0,2472433 /0,2472433	32,8 /32,8	0,07233		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0018258		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,03474		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,052332		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0007749		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000834		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000834		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0084	8798 /3882		7	0,2	22,1	0,694292 /0,694292	32,8 /32,8	5,385877		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0085	8801 /3838		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0088	8797 /3859		9	0,5	2,12	0,416261 /0,416261	32,8 /32,8	0,00546		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000787		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0002222		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00022		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0132	8788 /3843		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0133	8784 /3857		9	0,2	13,26	0,4165752 /0,4165752	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6225	8799 /3821	1/1	2		1,5			0,02778		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,000641		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)											100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)											100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,6111		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,132773		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ППП (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6202	8424 /3221	1/1	2		1,5			0,000623932		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,41039483		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,14712198		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0875065		100
			Бензол (64)									4,00202701		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									2,000421002		100
			Метилбензол (349)									0,00094501		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Керосин (654*)									4		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,0111201		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									6,011113328		100
	ППП (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6203	8393 /2919	1/1	2		1,5			0,000032014		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,22998347		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,13528256		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,03611		100
			Бензол (64)									8,008988004		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									4,000305001		100
			Метилбензол (349)									0,000881003		100
			Диметилдисульфид (217)									0,00556008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,00556002		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									5,0000000E-08		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									21,011095384		100
	Бенфри (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6207	9006 /3160	1/1	2		1,5			0,0020600004		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,36414741		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,34799229		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,1528100104		100
			Бензол (64)									2,009195621		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									1,0018456124		100
			Метилбензол (349)									0,0078356195		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,1112		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100
	Автоналивная эстакада (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6147	9075 /4217	1/1	2		1,5			0,000029		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									3,156992		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,166786		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,116632		100
			Бензол (64)									0,107301		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									0,013529		100
			Метилбензол (349)									0,101236		100
			Этилбензол (675)									0,002799		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010337		100
	Автоналивная эстакада (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6149	9057 /4246	1/1	2		1,5			0,000008		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,00376		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,00139		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0001389		100
			Бензол (64)									0,000128		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									0,000016		100
			Метилбензол (349)									0,000121		100
			Этилбензол (675)									0,00000333		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,00277		100
	Эстакада ПНН (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0064	9528 /3764		6	0,2	220	6,9115038 /6,9115038	32,8 /32,8	9,015032		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									58,597707		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									18,030064		100
	Эстакада ПНН (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6031	9435 /3789	1/1	2		1,5			0,005869		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									10,035486		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									3,709316		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,3267		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Бензол (64)									0,306323		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									0,039707		100
			Метилбензол (349)									0,287196		100
			Этилбензол (675)									0,007841		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,414131		100
	Эстакада ПНН (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6125	9295 /3930	1/1	2		1,5			0,008655		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,164556		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,069611		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,304901		100
	Эстакада ПНН (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6126	9327 /3912	1/1	2		1,5			0,004703		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,156409		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6123	8467 /3692	1/1	2		1,5			0,04049		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00089		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01871		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,001122001		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,02204		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00031		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00033		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,38986208		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,203132047		100
			Бензол (64)									16,0102980019		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									7,001414004		100
			Метилбензол (349)									0,008414006		100
			Этилбензол (675)									0,007713		100
			(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)									0,099998042		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									16		100
			Керосин (654*)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									36,93777802		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00033		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов,	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6124	8392 /3478	1/1	2		1,5			0,00010767		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		емкостей, фильтров)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,008051		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,002978		100
			Бензол (64)									0,000039		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)									0,000012		100
			Метилбензол (349)									0,000024		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,022116		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0035	8780 /4451		0,8	0,1	13	0,1021018 /0,1021018	32,8 /32,8	0,07201		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00466		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,02031		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,06042		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00326		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00351		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00366		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0036	8806 /4474		0,8	0,4	13,26	1,6663007 /1,6663007	32,8 /32,8	0,33235		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00635		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,754022		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,52827		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,067728		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,135453		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,464324		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00245		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00263		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,016254		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,016254		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,162546		100
			Взвешенные частицы (116)									0,04418		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00263		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,018		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0037	8818 /4482		7	0,3	4,83	0,3414126 /0,3414126	32,8 /32,8	0,0216		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0144		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0049	8785 /4479		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,0000194444		100
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000354167		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0050	8825 /4508		7	0,3	23,58	1,666772 /1,666772	32,8 /32,8	0,18234		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,063		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной,	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0089	8771 /4474		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,002917		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		тигельной, закалочных печей)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,005833		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0090	8765 /4460		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,000425		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,00085		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,002125		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0091	8787 /4466		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,003583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,007167		100
	Электрический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0122	8582 /4171		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,00000413		100
			Серная кислота (517)									0,000062		100
	Электрический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0125	8602 /4148		12	0,3	9,82	0,6941349 /0,6941349	32,8 /32,8	0,02457		100
			Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)									0,000546		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,002184		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Электрический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0126	8620 /4160		12	0,3	14,93	1,0553395 /1,0553395	32,8 /32,8	0,0032		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00099		100
	Электрический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0129	8601 /4195		3	0,4	3,54	0,4448495 /0,4448495	32,8 /32,8	0,79247		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0608616		100
			Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)									0,00000093333		100
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000017		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,160833		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,75263		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,051666		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,055556		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,055556		100
	Электрический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0130	8588 /4159		6	0,2	9,73	0,305677 /0,305677	32,8 /32,8	0,002778		100
	Транспортный цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Взвешенные частицы (116)	6151	8687 /4407	1/1	2		1,5			0,00042		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	Транспортный цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6152	8676 /4401	1/1	2		1,5			0,11583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,009083		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,0225		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,11083		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00775		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,008333		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,008333		100
	Цех КИПиА (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6157	8559 /4165	1/1	2		1,5			0,024111		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000609		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,011583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,017444444		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000258333		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,033333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00012		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Цех КИПиА (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Взвешенные частицы (116)	6158	8564 /4160	1/1	2		1,5			0,01136		100
	Факельная система (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы факелов)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0021	8883 /2330		101,4	2,181	115	429,6344066 /429,634406	1761,3/1761,3	3,37816	3,1754704	6
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,549001	0,51606094	6
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									2,8148	2,645912	6
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									1,992549	1,87299606	6
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,001746574	0,00164177956	6
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									28,151	26,46194	6
			Метан (727*)									0,70395	0,661713	6
	Факельная система (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы факелов)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0213	9601 /2986		195	33,67	10	8903,81472 /8903,81472	1714,5/1714,5	4,98	4,0836	18
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,81	0,6642	18
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									4,15	3,403	18
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									30,731	25,19942	18
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,02604	0,0213528	18
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									41,502	34,03164	18
			Метан (727*)									1,038	0,85116	18
	Факельная система (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы факелов)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0214	9662 /3181		243,3	20,35	49,41	16070,6544 /16070,6544	1714,5/1714,5	1,141819	1,09614624	4
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,185546	0,17812416	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,951516	0,91345536	4
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									6,184999	5,93759904	4
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,00526784	0,0050571264	4
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									9,51516	9,1345536	4
			Метан (727*)									0,237879	0,22836384	4
	Факельная система (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы факелов)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0216	9643 /3195		100	0,6	187,1	52,9012787 /52,9012787	1657,2/1657,2	0,529644	0,48197604	9
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,086067	0,07832097	9
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,44137	0,4016467	9
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									3,166939	2,88191449	9
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,009033655	0,00822062605	9
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									4,4137	4,016467	9
			Метан (727*)									0,1103425	0,100411675	9

И. о. директора департамента по охране труда, окружающей среды и гражданской защиты **Димукашев А. Б.**

Начальник отдела охраны окружающей среды **Борашова М. Д.**

Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2027 год

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источ-ника, м	Выбросы в атмосферу														Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных условиях				В периоды НМУ										
							Первый режим			Второй режим			Третий режим				
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
*****Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)(0101)**																	
Механическая очистка воды	6132	2	0,08333	2,6352	100		0,08333			0,08333			0,08333				
	ВСЕГО:		0,08333	2,6352			0,08333			0,08333			0,08333				
В том числе по градациям высот																	
	0-10		0,08333	2,6352	100		0,08333			0,08333			0,08333				
*****Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)(0123)**																	
АВТ-3	6113	2	5,83E-04	0,017375				100			100			100			Расчетный
УЗК	6114	2	0,03696	0,23474	2,4	167,448886925		100			100			100			Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	0,07233	0,28539	4,7	327,694209721		100			100			100			Расчетный
ПТиЭЭ	0088	9	5,46E-03	4,92E-03	0,4	14,6927048174		100			100			100			Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,04049	0,20199	2,6	444,210901284		100			100			100			Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	0,07201	0,51225	4,6	790,013015596		100			100			100			Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,33235	1,50598	21,4	223,417475592		100			100			100			Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,01524	0,04337	1	43,9101287542	0,01524		43,9101287542	0,01524		43,9101287542	0,01524		43,9101287542		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0089	7	2,92E-03	1,68E-03	0,2	2,94053490575		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0090	7	4,25E-04	2,45E-04		0,4284289801		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0091	7	3,58E-03	2,06E-03	0,2	3,61190831927		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0129	3	0,79247	0,16179	50,8	1995,46703508		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	0,11583	4,20E-04	7,5			100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6157	2	0,024111	8,96E-03	1,6			100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	0,03972	0,13595	2,6		0,03972			0,03972			0,03972			
	ВСЕГО:		1,554479	3,117122			0,05496			0,05496			0,05496			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,482149	2,831732	95,3		0,05496			0,05496			0,05496			
	10-20		0,07233	0,28539	4,7											
*****Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)(0143)**																
АВТ-3	6113	2	4,60E-05	1,36E-03	0,1			100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	6,20E-04	3,90E-03	0,7	2,80893695599		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	1,83E-03	8,53E-03	2,1	8,27186628104		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0088	9	7,87E-04	7,08E-04	0,9	2,11779463211		100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	8,90E-04	3,50E-03	1	9,7640825424		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	4,66E-03	0,03093	5,3	51,124297357		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	6,35E-03	0,03496	7,2	4,26869556193		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	1,20E-03	3,40E-03	1,4	3,45749045309	1,20E-03		3,45749045309	1,20E-03		3,45749045309	1,20E-03		3,45749045309	
Электрический цех	0129	3	0,0608616	3,45E-03	69,4	153,251626563		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	9,08E-03	3,30E-05	10,3			100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6157	2	6,09E-04	2,41E-04	0,7			100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	8,31E-04	2,45E-03	0,9		8,31E-04			8,31E-04			8,31E-04			
	ВСЕГО:		0,0877634	0,093466			2,03E-03			2,03E-03			2,03E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,0859376	0,084934	97,9		2,03E-03			2,03E-03			2,03E-03			
	10-20		1,83E-03	8,53E-03	2,1											
*****Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)(0150)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	0,03333779	1,008152348	1,1		0,03333779			0,03333779			0,03333779			
АВТ-3	6006	2	4,70E-07	1,39E-05			4,70E-07				100			100		Расчетный
АВТ-3	6008	2	0,01111	0,828	0,4		0,01111			0,01111			0,01111			
УГиИБ	6065	2	4,00E-09	1,11E-07			4,00E-09			3,40E-09	15		3,20E-09	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	0,867057	5,07E-05	27,5		0,867057			0,867057			0,867057			
ПГПН	6200	2	5,56E-03	0,164000719	0,2		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
УЗК	6011	2	0,02222003	1,27100081	0,7			100			100			100		Расчетный
ПАУ	6091	2	0,023352001	1,228400031	0,7		0,023352001			0,023352001			0,023352001			
ЛГ	6010	2	0,1111	5,1552	3,5		0,1111			0,1111			0,1111			
ПТиЭЭ	6225	2	0,02778	1,7424	0,9	112,04821001		100			100			100		Расчетный
ПГП	6201	2	0,10555398322	2,35890618069	3,3		0,10555398322			0,10555398322			0,10555398322			
ПГП	6204	2	5,56E-03	0,168000703	0,2		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГП	6210	2	0,05556	1,685	1,8		0,05556			0,05556			0,05556			
Электрический цех	0122	2	4,13E-06	4,75E-07		0,01665799522		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6132	2	1,88889	59,7312	59,7		1,88889			1,88889			1,88889			
	ВСЕГО:		3,15708545622	75,3403259577			3,10708129622			3,10708082562			3,10708082542			
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,15708545622	75,3403259577	100		3,10708129622			3,10708082562			3,10708082542			
*****диНатрий станнат гидрат (в пересчете на олово) (Оловяннокислый натрий гидрат) (410)(0151)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0147	18	1,00E-05	1,58E-04	100	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		1,00E-05	1,58E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		1,00E-05	1,58E-04	100		1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
*****Натрий гипохлорид (879*)(0154)**																
Механическая очистка воды	6132	2	0,11111	3,5136	100		0,11111			0,11111			0,11111			
	ВСЕГО:		0,11111	3,5136			0,11111			0,11111			0,11111			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,11111	3,5136	100		0,11111			0,11111			0,11111			
*****диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)(0155)**																
Электрический цех	0126	12	3,20E-03	0,02304	100	3,39650781997		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		3,20E-03	0,02304												
В том числе по градациям высот																
	10-20		3,20E-03	0,02304	100											
*****Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)(0168)**																
Ремонтно-механический цех	0049	7	1,94E-05	5,60E-06	95,4	0,01960128108		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0129	3	9,33E-07	3,36E-07	4,6	2,35E-03		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		2,04E-05	5,94E-06												
В том числе по градациям высот																
	0-10		2,04E-05	5,94E-06	100											
*****Ртуть (II) дихлорид /в пересчете на ртуть/ (Сулема, Ртуть (II) хлорид, Ртуть перехлорат) (509)(0182)**																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	3,00E-04	9,46E-03	100	26,0893564725	3,00E-04		26,0893564725	3,00E-04		26,0893564725	3,00E-04		26,0893564725	
	ВСЕГО:		3,00E-04	9,46E-03			3,00E-04			3,00E-04			3,00E-04			
В том числе по градациям высот																
	10-20		3,00E-04	9,46E-03	100		3,00E-04			3,00E-04			3,00E-04			
*****Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)(0184)**																
Ремонтно-механический цех	0049	7	3,54E-05	1,02E-05	95,4	0,03570244861		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0129	3	1,70E-06	6,12E-07	4,6	4,28E-03		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		3,71E-05	1,08E-05												
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,71E-05	1,08E-05	100											
*****Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)(0301)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	6,732986	183,2	1,4	32,875328204	6,732986		32,875328204	5,7230381	15	27,9440289734	4,98240964	26	24,327742871	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	5,138298	153,1	1,1	78,4028220849	5,138298		78,4028220849	5,138298		78,4028220849	5,138298		78,4028220849	
АВТ-3	0003	40	5,150558	153,5	1,1	94,4898532653	5,150558		94,4898532653	5,150558		94,4898532653	5,150558		94,4898532653	
АВТ-3	6113	2	1,13E-04	3,38E-03		22,3835181483		100			100			100		Расчетный
УГиДДТ	0016	23,6	0,587768	17,31705	0,1	12,7940317044	0,587768		12,7940317044	0,587768		12,7940317044	0,587768		12,7940317044	
УГиДДТ	0017	31,4	0,587768	17,31705	0,1	146,519549979	0,587768		146,519549979	0,587768		146,519549979	0,587768		146,519549979	
УГиИБ	0014	18,4	0,562519	16,76755	0,1	188,76602738	0,562519		188,76602738	0,562519		188,76602738	0,562519		188,76602738	
УГиИБ	0015	21,7	0,562519	16,76755	0,1	22,5277678404	0,562519		22,5277678404	0,562519		22,5277678404	0,562519		22,5277678404	
ПГПН	0200	120	2,82925296	83,35658241	0,6	29,0174409205	2,82925296		29,0174409205	2,82925296		29,0174409205	2,82925296		29,0174409205	
УЗК	0009	60	11,008878	314,83628	2,3	109,94570496	11,008878		109,94570496	11,008878		109,94570496	11,008878		109,94570496	
УЗК	0055	15	0,032051	0,18		6348,79770062		100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	0,01802	0,11443		47590,8303061		100			100			100		Расчетный
УПНК	0010	120	62,677997	1873,72113	13,2	49,9764060006	62,677997		49,9764060006	62,677997		49,9764060006	62,677997		49,9764060006	
УПНК	0061	15	0,065492	0,01226		172964,409457		100			100			100		Расчетный
ПАУ	0032	120	8,567398	256,117223	1,8	252,81641285	8,567398		252,81641285	8,567398		252,81641285	8,567398		252,81641285	
ПАУ	0039	120	34,738237	420,318772	7,3	265,302352943	34,738237		265,302352943	34,738237		265,302352943	12,85314769	63	98,1618705888	Инструментальный
ЛГ	0005	30	3,36888	15,43891	0,7	172,424710593	3,36888		172,424710593	3,36888		172,424710593	3,36888		172,424710593	
ЛГ	0006	57,5	71,127739	325,96095	15	291,231884772	71,127739		291,231884772	71,127739		291,231884772	71,127739		291,231884772	
ЛГ	0007	40	52,654353	241,30437	11,1	180,796817116	52,654353		180,796817116	52,654353		180,796817116	52,654353		180,796817116	
ЛГ	0008	29,1	6,042974	71,00737	1,3	187,668001329	6,042974		187,668001329	6,042974		187,668001329	6,042974		187,668001329	
УПС	0018	40	2,45E-03	0,07385		0,13102378117	2,45E-03		0,13102378117	2,45E-03		0,13102378117	2,45E-03		0,13102378117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
КУПС	0209	43	8,93E-03	0,272358		3,98739627154	8,93E-03		3,98739627154	8,93E-03		3,98739627154	8,93E-03		3,98739627154	
ПТиЭЭ	0011	60	1,03336	32,410403	0,2	8,41704376927	1,03336		8,41704376927	1,03336		8,41704376927	1,03336		8,41704376927	
ПТиЭЭ	0012	90	159,353556	692,240703	33,8	361,663021842	159,353556		361,663021842	159,353556		361,663021842	159,353556		361,663021842	
ПТиЭЭ	0046	60	0,98072	30,758529	0,2	15,1623918335	0,98072		15,1623918335	0,98072		15,1623918335	0,98072		15,1623918335	
ПТиЭЭ	0083	20	0,03474	0,1299		157,391080405		100			100			100		Расчетный
ПГП	0201	60	8,96924	272,004761	1,9	123,235421192	8,96924		123,235421192	8,96924		123,235421192	8,96924		123,235421192	
ПГП	0204	60	5,772525	173,064918	1,2	142,068812424	5,772525		142,068812424	5,772525		142,068812424	5,772525		142,068812424	
ПГП	0205	60	6,993878	205,452161	1,5	37,8783532097	6,993878		37,8783532097	6,993878		37,8783532097	6,993878		37,8783532097	
ПГП	0206	60	3,256121	95,65181	0,7	34,4349969103	3,256121		34,4349969103	3,256121		34,4349969103	3,256121		34,4349969103	
ПГП	0210	40	3,247996	98,219399	0,7	30,5619063563	3,247996		30,5619063563	3,247996		30,5619063563	3,247996		30,5619063563	
Бенфри	0208	36,7	0,992796	2,659104	0,2	24,1625888192	0,992796		24,1625888192	0,992796		24,1625888192	0,992796		24,1625888192	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,01871	0,09777		205,265150976		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	0,02031	0,14446		222,818557794		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,754022	4,40347	0,2	506,880372441		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,048102	0,04856		138,593504812	0,048102		138,593504812	0,048102		138,593504812	0,048102		138,593504812	
Электрический цех	0129	3	0,160833	0,08111		404,983090404		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	0,0225	8,00E-05				100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6154	18	1,92E-03	0,110184			1,92E-03			1,92E-03			1,92E-03			
Цех КИПиА	6157	2	0,011583	4,22E-03		0,20089741821		100			100			100		Расчетный
Факельная система	0021	101,4	3,37816	5,976024448	0,7	58,5913513152	3,37816		58,5913513152	3,37816		58,5913513152	3,1754704	6	55,0758702363	Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Факельная система	0213	195	4,98	6,582	1,1	4,07190576705	4,98		4,07190576705	4,98		4,07190576705	4,0836	18	3,33896272898	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	1,141819	5,918549904	0,2	0,51725916375	1,141819		0,51725916375	1,141819		0,51725916375	1,09614624	4	0,4965687972	Расчетный
Факельная система	0216	100	0,529644	1,459208909	0,1	70,787659201	0,529644		70,787659201	0,529644		70,787659201	0,48197604	9	64,4167698729	Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	0,01855	0,06545			0,01855			0,01855			0,01855			
	ВСЕГО:		474,18626596	5788,16983967			473,04789196			472,03794406			448,21979597			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,072743	4,962929	0,2		0,066652			0,066652			0,066652			
	10-20		0,696722	17,199894	0,1		0,564439			0,564439			0,564439			
	20-30		10,562141	120,53088	2,2		10,562141			10,562141			10,562141			
	30-50		67,783149	666,446131	14,3		67,783149			67,783149			67,783149			
	50-100		275,758647	2327,03972391	58,3		275,758647			274,7486991			273,96040268			
	>100		118,31286396	2651,99028176	24,9		118,31286396			118,31286396			95,28301229			
*****Азотная кислота (5)(0302)**																
ПТиЭЭ	0085	9	5,00E-04	3,63E-03	20	2,01670644366		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0086	9	5,00E-04	5,27E-03	20	1,34447096244	5,00E-04		1,34447096244	5,00E-04		1,34447096244	5,00E-04		1,34447096244	
ПТиЭЭ	0132	9	5,00E-04	5,27E-03	20	2,01670644366		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0133	9	5,00E-04	3,63E-03	20	1,34447096244		100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	5,00E-04	5,26E-03	20	43,4822607875	5,00E-04		43,4822607875	5,00E-04		43,4822607875	5,00E-04		43,4822607875	
	ВСЕГО:		2,50E-03	0,023054			1,00E-03			1,00E-03			1,00E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		2,00E-03	0,017798	80		5,00E-04			5,00E-04			5,00E-04			
	10-20		5,00E-04	5,26E-03	20		5,00E-04			5,00E-04			5,00E-04			
*****Аммиак (32)(0303)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	1,00E-14	2,52E-13			1,00E-14			1,00E-14			1,00E-14			
УГиИБ	6137	2	2,80E-09	1,64E-07			2,80E-09			2,80E-09			2,80E-09			
ПГПН	6200	2	5,28E-08	2,16E-06			5,28E-08			5,28E-08			5,28E-08			
УПС	6052	2	1,86E-07	4,68E-06				100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	1,42E-07	4,70E-06		6,93E-07		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПГП	6204	2	5,56E-03	0,168	57,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГП	6205	2	1,00E-10	1,80E-09			1,00E-10			1,00E-10			1,00E-10			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	4,92E-04	0,015516	5,1	42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	1,48E-03	0,015516	15,2	128,359633845	1,48E-03		128,359633845	1,48E-03		128,359633845	1,48E-03		128,359633845	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	4,92E-04	0,015516	5,1	42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	
Механическая очистка воды	6132	2	1,67E-03	0,0527	17,2		1,67E-03			1,67E-03			1,67E-03			
	ВСЕГО:		9,69E-03	0,2672597118			9,69E-03			9,69E-03			9,69E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		7,23E-03	0,2207070118	74,6		7,23E-03			7,23E-03			7,23E-03			
	10-20		2,46E-03	0,0465527	25,4		2,46E-03			2,46E-03			2,46E-03			
*****Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)(0304)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	1,09411	29,757618	1,4	5,34223973454	1,09411		5,34223973454	0,9299935	15	4,54090377436	0,8096414	26	3,95325740356	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	0,834973	24,888875	1,1	12,7404521039	0,834973		12,7404521039	0,834973		12,7404521039	0,834973		12,7404521039	
АВТ-3	0003	40	0,836966	24,948283	1,1	15,3546071179	0,836966		15,3546071179	0,836966		15,3546071179	0,836966		15,3546071179	
УГиДДТ	0016	23,6	0,095512	2,814012	0,1	2,07902362182	0,095512		2,07902362182	0,095512		2,07902362182	0,095512		2,07902362182	
УГиДДТ	0017	31,4	0,095512	2,814012	0,1	23,8093520872	0,095512		23,8093520872	0,095512		23,8093520872	0,095512		23,8093520872	
УГиИБ	0014	18,4	0,091409	2,724719	0,1	30,6743661934	0,091409		30,6743661934	0,091409		30,6743661934	0,091409		30,6743661934	
УГиИБ	0015	21,7	0,091409	2,724719	0,1	3,66074875787	0,091409		3,66074875787	0,091409		3,66074875787	0,091409		3,66074875787	
ПГПН	0200	120	0,459753606	13,54542963	0,6	4,71533414958	0,459753606		4,71533414958	0,459753606		4,71533414958	0,459753606		4,71533414958	
УЗК	0009	60	1,788942	51,16088	2,3	17,8661703148	1,788942		17,8661703148	1,788942		17,8661703148	1,788942		17,8661703148	
УЗК	0055	15	0,041667	0,234	0,1	8253,57566976		100			100			100		Расчетный
УПНК	0010	120	10,185176	304,479726	13,1	8,12116716116	10,185176		8,12116716116	10,185176		8,12116716116	10,185176		8,12116716116	
УПНК	0061	15	0,08514	0,015938	0,1	224854,788694		100			100			100		Расчетный
ПАУ	0032	120	1,392201	41,619013	1,8	41,0826324149	1,392201		41,0826324149	1,392201		41,0826324149	1,392201		41,0826324149	
ПАУ	0039	120	5,644962	68,301783	7,3	43,111620802	5,644962		43,111620802	5,644962		43,111620802	2,08863594	63	15,9512996967	Инструментальный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ЛГ	0005	30	0,547443	2,508822	0,7	28,0190154714	0,547443		28,0190154714	0,547443		28,0190154714	0,547443		28,0190154714	
ЛГ	0006	57,5	11,558258	52,969185	14,9	47,3251829644	11,558258		47,3251829644	11,558258		47,3251829644	11,558258		47,3251829644	
ЛГ	0007	40	8,556332	39,211958	11	29,3794815366	8,556332		29,3794815366	8,556332		29,3794815366	8,556332		29,3794815366	
ЛГ	0008	29,1	0,981983	11,538693	1,3	30,4960416756	0,981983		30,4960416756	0,981983		30,4960416756	0,981983		30,4960416756	
УПС	0018	40	4,00E-04	0,012		0,02139163774	4,00E-04		0,02139163774	4,00E-04		0,02139163774	4,00E-04		0,02139163774	
КУПС	0209	43	1,45E-03	0,044284		0,64834259645	1,45E-03		0,64834259645	1,45E-03		0,64834259645	1,45E-03		0,64834259645	
ПТиЭЭ	0011	60	0,167921	5,26669	0,2	1,36776961251	0,167921		1,36776961251	0,167921		1,36776961251	0,167921		1,36776961251	
ПТиЭЭ	0012	90	25,894953	112,489115	33,4	58,7702413898	25,894953		58,7702413898	25,894953		58,7702413898	25,894953		58,7702413898	
ПТиЭЭ	0046	60	0,159367	4,998261	0,2	2,46388867295	0,159367		2,46388867295	0,159367		2,46388867295	0,159367		2,46388867295	
ПГП	0201	60	1,457501	44,200759	1,9	20,0257490738	1,457501		20,0257490738	1,457501		20,0257490738	1,457501		20,0257490738	
ПГП	0204	60	0,938036	28,123069	1,2	23,0861989392	0,938036		23,0861989392	0,938036		23,0861989392	0,938036		23,0861989392	
ПГП	0205	60	1,136506	33,386001	1,5	6,15523686472	1,136506		6,15523686472	1,136506		6,15523686472	1,136506		6,15523686472	
ПГП	0206	60	0,529119	15,543399	0,7	5,59567999168	0,529119		5,59567999168	0,529119		5,59567999168	0,529119		5,59567999168	
ПГП	0210	40	0,527799	15,960642	0,7	4,96630648959	0,527799		4,96630648959	0,527799		4,96630648959	0,527799		4,96630648959	
Бенфри	0208	36,7	0,161329	0,432104	0,2	3,92641216484	0,161329		3,92641216484	0,161329		3,92641216484	0,161329		3,92641216484	
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,52827	3,288168	0,7	355,121858976		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,058684	0,052182	0,1	169,082808124	0,058684		169,082808124	0,058684		169,082808124	0,058684		169,082808124	
Транспортный цех	6154	18	3,12E-04	0,017905			3,12E-04			3,12E-04			3,12E-04			
Факельная система	0021	101,4	0,549001	0,971028973	0,7	9,5219617968	0,549001		9,5219617968	0,549001		9,5219617968	0,51606094	6	8,95064408897	Расчетный
Факельная система	0213	195	0,81	1,07	1	0,66229792597	0,81		0,66229792597	0,81		0,66229792597	0,6642	18	0,54308429929	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	0,185546	0,961761686	0,2	0,08405480098	0,185546		0,08405480098	0,185546		0,08405480098	0,17812416	4	0,08069260894	Расчетный
Факельная система	0216	100	0,086067	0,237112013	0,1	11,5029745725	0,086067		11,5029745725	0,086067		11,5029745725	0,07832097	9	10,4677068609	Расчетный
	ВСЕГО:		77,574011606	943,312147302			76,918934606			76,754818106			72,884232016			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,586954	3,34035	0,8		0,058684			0,058684			0,058684			
	10-20		0,218528	2,992562	0,3		0,091721			0,091721			0,091721			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	20-30		1,716347	19,586246	2,2		1,716347			1,716347			1,716347			
	30-50		11,014763	108,312158	14,2		11,014763			11,014763			11,014763			
	50-100		44,81078	378,132089013	57,8		44,81078			44,6466635			44,51856537			
	>100		19,226639606	430,948742289	24,7		19,226639606			19,226639606			15,484151646			
*****Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)(0316)**																
ПТиЭЭ	0085	9	1,32E-04	9,58E-04	11,7	0,53241050113		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0086	9	1,32E-04	1,39E-03	11,7	0,35494033408	1,32E-04		0,35494033408	1,32E-04		0,35494033408	1,32E-04		0,35494033408	
ПТиЭЭ	0132	9	1,32E-04	1,39E-03	11,7	0,53241050113		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0133	9	1,32E-04	9,58E-04	11,7	0,35494033408		100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	4,00E-04	4,20E-03	35,5	34,78580863	4,00E-04		34,78580863	4,00E-04		34,78580863	4,00E-04		34,78580863	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	2,00E-04	6,31E-03	17,7	17,392904315	2,00E-04		17,392904315	2,00E-04		17,392904315	2,00E-04		17,392904315	
	ВСЕГО:		1,13E-03	0,015209			7,32E-04			7,32E-04			7,32E-04			
В том числе по градациям высот																
	0-10		5,28E-04	4,70E-03	46,8		1,32E-04			1,32E-04			1,32E-04			
	10-20		6,00E-04	0,010511	53,2		6,00E-04			6,00E-04			6,00E-04			
*****Серная кислота (517)(0322)**																
ПТиЭЭ	0085	9	4,00E-05	1,94E-04	17,8	0,16133651549		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0086	9	4,00E-05	4,19E-04	17,8	0,107557677	4,00E-05		0,107557677	4,00E-05		0,107557677	4,00E-05		0,107557677	
ПТиЭЭ	0132	9	4,00E-05	4,19E-04	17,8	0,16133651549		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0133	9	4,00E-05	2,89E-04	17,8	0,107557677		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0122	2	6,20E-05	7,13E-06	27,6	0,25007159901		100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	1,78E-06	1,80E-05	0,8	0,1547968484	1,78E-06		0,1547968484	1,78E-06		0,1547968484	1,78E-06		0,1547968484	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	8,90E-07	2,80E-05	0,4	0,0773984242	8,90E-07		0,0773984242	8,90E-07		0,0773984242	8,90E-07		0,0773984242	
	ВСЕГО:		2,25E-04	1,37E-03			4,27E-05			4,27E-05			4,27E-05			
В том числе по градациям высот																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0-10		2,22E-04	1,33E-03	98,8		4,00E-05			4,00E-05			4,00E-05			
	10-20		2,67E-06	4,60E-05	1,2		2,67E-06			2,67E-06			2,67E-06			
*****Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)(0328)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	0,0575	0,909144	0,2	0,28075676553	0,0575		0,28075676553	0,048875	15	0,2386432507	0,04255	26	0,20776000649	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	0,053333	0,240758	0,2	0,81378263975	0,053333		0,81378263975	0,053333		0,81378263975	0,053333		0,81378263975	
АВТ-3	0003	40	0,053333	0,240758	0,2	0,97842356968	0,053333		0,97842356968	0,053333		0,97842356968	0,053333		0,97842356968	
УЗК	0055	15	5,34E-03	0,03		1058,16596414		100			100			100		Расчетный
УЗК	6115	2	0,357802	5,66742	1,5		0,357802			0,357802			0,357802			
УЗК	6116	2	2,8288	48,236772	11,8		2,8288			2,8288			2,8288			
УПНК	0061	15	0,010915	2,04E-03		28826,5212426		100			100			100		Расчетный
УПНК	0231	11,3	1,186898	35,4816	4,9	657,549015018	1,186898		657,549015018	1,186898		657,549015018	1,186898		657,549015018	
УПНК	0232	11,3	1,590867	47,558	6,6	881,35040153	1,590867		881,35040153	1,590867		881,35040153	1,590867		881,35040153	
УПНК	0233	11,3	7,860819	234,99448	33	4354,94355091	7,860819		4354,94355091	7,860819		4354,94355091	7,860819		4354,94355091	
ПАУ	0032	120	6,31E-04	0,20857		0,01862025746	6,31E-04		0,01862025746	6,31E-04		0,01862025746	6,31E-04		0,01862025746	
ПАУ	0039	120	3,17E-03	0,38271		0,02417169147	3,17E-03		0,02417169147	3,17E-03		0,02417169147	1,17E-03	63	8,94E-03	Инструментальный
ЛГ	0006	57,5	7,00E-05	8,33E-03		2,87E-04	7,00E-05		2,87E-04	7,00E-05		2,87E-04	7,00E-05		2,87E-04	
ПТиЭЭ	0012	90	1,556052	48,802785	6,5	3,53155889702	1,556052		3,53155889702	1,556052		3,53155889702	1,556052		3,53155889702	
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,067728	0,42156	0,3	45,5291674045		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	7,52E-03	6,69E-03		21,6784651408	7,52E-03		21,6784651408	7,52E-03		21,6784651408	7,52E-03		21,6784651408	
Транспортный цех	6154	18	9,60E-05	0,011952			9,60E-05			9,60E-05			9,60E-05			
Факельная система	0021	101,4	2,8148	4,98068704	11,7	48,820344709	2,8148		48,820344709	2,8148		48,820344709	2,645912	6	45,8911240264	Расчетный
Факельная система	0213	195	4,15	5,485	17,3	3,39325480588	4,15		3,39325480588	4,15		3,39325480588	3,403	18	2,78246894082	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	0,951516	4,932130176	4	0,43104937862	0,951516		0,43104937862	0,951516		0,43104937862	0,91345536	4	0,41380740348	Расчетный
Факельная система	0216	100	0,44137	1,216007424	1,8	58,9897160008	0,44137		58,9897160008	0,44137		58,9897160008	0,4016467	9	53,6806415607	Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	1,00E-05	5,30E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	2,00E-05	2,21E-03		1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	
	ВСЕГО:		23,998611	439,82029164			23,914626			23,906001			22,90401011			
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,261854	54,332442	13,6		3,194126			3,194126			3,194126			
	10-20		10,654987	318,080966	44,5		10,63873			10,63873			10,63873			
	30-50		0,106666	0,481516	0,4		0,106666			0,106666			0,106666			
	50-100		2,054992	50,936270424	8,5		2,054992			2,046367			2,0003187			
	>100		7,920112	15,989097216	33		7,920112			7,920112			6,96416941			
*****Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)(0330)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	6,592186	125,728456	3,4	32,187840333	6,592186		32,187840333	5,6033581	15	27,359664283	4,87821764	26	23,8190018464	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	6,557161	195,455858	3,4	100,05257135	6,557161		100,05257135	6,557161		100,05257135	6,557161		100,05257135	
АВТ-3	0003	40	6,557161	195,455858	3,4	120,294768203	6,557161		120,294768203	6,557161		120,294768203	6,557161		120,294768203	
УГиДДТ	0016	23,6	0,080978	2,385818		1,76265992595	0,080978		1,76265992595	0,080978		1,76265992595	0,080978		1,76265992595	
УГиДДТ	0017	31,4	0,080978	2,385818		20,1862981963	0,080978		20,1862981963	0,080978		20,1862981963	0,080978		20,1862981963	
УГиИБ	0014	18,4	0,082196	2,450087		27,5827347814	0,082196		27,5827347814	0,082196		27,5827347814	0,082196		27,5827347814	
УГиИБ	0015	21,7	0,082196	2,450087		3,29178642039	0,082196		3,29178642039	0,082196		3,29178642039	0,082196		3,29178642039	
ПГПН	0200	120	3,9295176	115,7730193	2	40,301997176	3,9295176		40,301997176	3,9295176		40,301997176	3,9295176		40,301997176	
УЗК	0009	60	0,78448	22,434864	0,4	7,83460463701	0,78448		7,83460463701	0,78448		7,83460463701	0,78448		7,83460463701	
УЗК	0055	15	0,010684	0,06		2116,33192828		100			100			100		Расчетный
УПНК	0010	120	0,446832	13,357798	0,2	0,35628224441	0,446832		0,35628224441	0,446832		0,35628224441	0,446832		0,35628224441	
УПНК	0061	15	0,021831	4,09E-03		57655,6834857		100			100			100		Расчетный
ПАУ	0032	120	20,207048	167,789771	10,4	596,292291971	20,207048		596,292291971	20,207048		596,292291971	20,207048		596,292291971	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПАУ	0039	120	101,218785	340,19693	52	773,026616823	101,218785		773,026616823	101,218785		773,026616823	37,45095045	63	286,019848225	Инструментальный
ЛГ	0005	30	0,213707	0,979375	0,1	10,9378688546	0,213707		10,9378688546	0,213707		10,9378688546	0,213707		10,9378688546	
ЛГ	0006	57,5	0,219127	1,004215	0,1	0,89721352192	0,219127		0,89721352192	0,219127		0,89721352192	0,219127		0,89721352192	
ЛГ	0007	40	0,213707	0,979375	0,1	0,73379584391	0,213707		0,73379584391	0,213707		0,73379584391	0,213707		0,73379584391	
ЛГ	0008	29,1	0,226501	2,661478	0,1	7,03411763296	0,226501		7,03411763296	0,226501		7,03411763296	0,226501		7,03411763296	
УПС	0018	40	1,60E-04	5,60E-04		8,56E-03	1,60E-04		8,56E-03	1,60E-04		8,56E-03	1,60E-04		8,56E-03	
КУПС	0209	43	1,56E-04	5,64E-04		0,06965664259	1,56E-04		0,06965664259	1,56E-04		0,06965664259	1,56E-04		0,06965664259	
ПТиЭЭ	0011	60	0,600934	18,847222	0,3	4,89479734114	0,600934		4,89479734114	0,600934		4,89479734114	0,600934		4,89479734114	
ПТиЭЭ	0012	90	4,257949	133,542892	2,2	9,663685837	4,257949		9,663685837	4,257949		9,663685837	4,257949		9,663685837	
ПТиЭЭ	0046	60	0,36143	11,335593	0,2	5,58787755974	0,36143		5,58787755974	0,36143		5,58787755974	0,36143		5,58787755974	
ПГП	0201	60	3,90E-04	1,41E-03		5,36E-03	3,90E-04		5,36E-03	3,90E-04		5,36E-03	3,90E-04		5,36E-03	
ПГП	0204	60	3,90E-04	1,41E-03		9,60E-03	3,90E-04		9,60E-03	3,90E-04		9,60E-03	3,90E-04		9,60E-03	
ПГП	0205	60	2,60E-04	9,40E-04		1,41E-03	2,60E-04		1,41E-03	2,60E-04		1,41E-03	2,60E-04		1,41E-03	
ПГП	0206	60	2,60E-04	9,40E-04		2,75E-03	2,60E-04		2,75E-03	2,60E-04		2,75E-03	2,60E-04		2,75E-03	
ПГП	0210	40	1,30E-04	4,70E-04		1,22E-03	1,30E-04		1,22E-03	1,30E-04		1,22E-03	1,30E-04		1,22E-03	
Бенфри	0208	36,7	1,88E-04	6,77E-04		4,58E-03	1,88E-04		4,58E-03	1,88E-04		4,58E-03	1,88E-04		4,58E-03	
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,135453	0,84312	0,1	91,0563181024		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,015047	0,01338		43,3540490396	0,015047		43,3540490396	0,015047		43,3540490396	0,015047		43,3540490396	
Транспортный цех	6154	18	7,08E-04	0,087567			7,08E-04			7,08E-04			7,08E-04			
Факельная система	0021	101,4	1,992549	35,349467	1	34,5590908873	1,992549		34,5590908873	1,992549		34,5590908873	1,87299606	6	32,485545434	Расчетный
Факельная система	0213	195	30,731	6,875	15,8	25,1272562505	30,731		25,1272562505	30,731		25,1272562505	25,19942	18	20,6043501254	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	6,184999	2,632943	3,2	2,80188664798	6,184999		2,80188664798	6,184999		2,80188664798	5,93759904	4	2,68981118206	Расчетный
Факельная система	0216	100	3,166939	0,921165	1,6	423,265813721	3,166939		423,265813721	3,166939		423,265813721	2,88191449	9	385,171890486	Расчетный
	ВСЕГО:		194,9740176	1402,0082143			194,8060496			193,8172217			123,14068928			
В том числе по градациям высот																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0-10		0,1505	0,8565	0,1		0,015047			0,015047			0,015047			
	10-20		0,115419	2,601741			0,082904			0,082904			0,082904			
	20-30		0,603382	8,476758	0,2		0,603382			0,603382			0,603382			
	30-50		13,409641	394,27918	6,9		13,409641			13,409641			13,409641			
	50-100		15,984345	313,819107	8,2		15,984345			14,9955171			13,98535213			
	>100		164,7107306	681,9749283	84,6		164,7107306			164,7107306			95,04436315			
*****Сера элементарная (1125*)(0331)**																
УПС	0131	12	5,79E-03	0,056001001	0,7	7,7868858558	5,79E-03		7,7868858558	5,79E-03		7,7868858558	5,79E-03		7,7868858558	
УПС	6052	2	5,60E-03	0,335000304	0,6			100			100			100		Расчетный
КУПС	0221	43	5,88E-03	0,055299471	0,7	2,62529634698	5,88E-03		2,62529634698	5,88E-03		2,62529634698	5,88E-03		2,62529634698	
КУПС	6208	11,9	0,8482000023	25,7990500582	98			100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0101	18	7,60E-06	1,60E-05		0,07465037253	7,60E-06		0,07465037253	7,60E-06		0,07465037253	7,60E-06		0,07465037253	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0271	19,5	7,60E-06	1,60E-05		0,06362010094	7,60E-06		0,06362010094	7,60E-06		0,06362010094	7,60E-06		0,06362010094	
	ВСЕГО:		0,8654821289	26,2453828342			0,0116821166			0,0116821166			0,0116821166			
В том числе по градациям высот																
	0-10		5,60E-03	0,335000304	0,6											
	10-20		0,8540026189	25,8550830592	98,7		5,80E-03			5,80E-03			5,80E-03			
	30-50		5,88E-03	0,055299471	0,7		5,88E-03			5,88E-03			5,88E-03			
*****Сероводород (Дигидросульфид) (518)(0333)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	0,02598387294	0,7857558716	0,7		0,02598387294			0,02598387294			0,02598387294			
АВТ-3	6006	2	0,027452809	0,20211508	0,7		0,027452809				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	2,00E-09	4,80E-08			2,00E-09			2,00E-09			2,00E-09			
АВТ-3	6008	2	3,23E-04	0,015997			3,23E-04			3,23E-04			3,23E-04			
АВТ-3	6015	2	3,00E-07	1,00E-05			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
АВТ-3	6024	2	1,00E-05	9,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
АВТ-3	6217	2	3,00E-07	1,00E-05			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
АВТ-3	6218	2	3,00E-07	3,00E-06			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
АВТ-3	6219	2	3,00E-07	3,00E-06			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
АВТ-3	6220	2	3,00E-07	3,00E-06			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
УГиДДТ	0223	11,9	1,93E-04	5,56E-03		18,8303705583	1,93E-04		18,8303705583	1,93E-04		18,8303705583	1,93E-04		18,8303705583	
УГиДДТ	6055	2	2,43E-03	0,071692858	0,1			100			100			100		Расчетный
УГиДДТ	6061	2	8,12E-11	2,40E-09			8,12E-11			8,12E-11			8,12E-11			
УГиДДТ	6140	2	1,30E-05	3,93E-04			1,30E-05			1,30E-05			1,30E-05			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УГиИБ	6065	2	3,27E-03	0,10746049	0,1		3,27E-03			2,78E-03	15		2,62E-03	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	3,58E-04	0,016090927			3,58E-04			3,58E-04			3,58E-04			
ПГПН	6200	2	7,42E-04	0,035538677			7,42E-04			7,42E-04			7,42E-04			
УЗК	0227	11,9	2,30E-03	5,67E-03	0,1	20,7171142786	2,30E-03		20,7171142786	2,30E-03		20,7171142786	2,30E-03		20,7171142786	
УЗК	0230	11,9	2,61E-03	3,87E-03	0,1	23,4900385503	2,61E-03		23,4900385503	2,61E-03		23,4900385503	2,61E-03		23,4900385503	
УЗК	6011	2	9,16E-03	0,286526055	0,2			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	1,00E-09	4,00E-08			1,00E-09			1,00E-09			1,00E-09			
УЗК	6222	2	6,61E-03	0,1889842479	0,2		6,61E-03			6,61E-03			6,61E-03			
УПНК	6117	2	2,00E-09	3,70E-08				100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	7,00E-06	2,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	
ПАУ	0292	2	7,00E-06	4,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	
ПАУ	6091	2	5,14E-03	1,45E-04	0,1		5,14E-03			5,14E-03			5,14E-03			
ПАУ	6100	2	3,74E-04	0,0100632175			3,74E-04			3,74E-04			3,74E-04			
ПАУ	6206	2	6,70E-05	1,94E-03				100			100			100		Расчетный
ЛГ	6010	2	0,034034031	1,052191537	0,9		0,034034031			0,034034031			0,034034031			
УПС	6052	2	1,0416571211	1,2635627724	27,5			100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	2,37200065	11,38057946	63,2			100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0078	9	9,40E-05	1,57E-04		20,9477316013	9,40E-05		20,9477316013	9,40E-05		20,9477316013	9,40E-05		20,9477316013	
ПТиЭЭ	0079	11,9	9,40E-05	1,23E-04		17,5247196202	9,40E-05		17,5247196202	9,40E-05		17,5247196202	9,40E-05		17,5247196202	
ПТиЭЭ	6225	2	6,41E-04	0,020909				100			100			100		Расчетный
ПГП	6201	2	4,11E-03	0,062345007	0,1		4,11E-03			4,11E-03			4,11E-03			
ПГП	6202	2	6,24E-04	0,0188536			6,24E-04			6,24E-04				100		Расчетный
ПГП	6203	2	3,20E-05	9,40E-04				100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	3,78E-04	8,56E-03			3,78E-04			3,78E-04			3,78E-04			
ПГП	6205	2	1,40E-07	4,13E-06			1,40E-07			1,40E-07			1,40E-07			
ПГП	6210	2	1,00E-08	1,70E-07			1,00E-08			1,00E-08			1,00E-08			
Бенфри	6207	2	2,06E-03	5,51E-03	0,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0107	15	2,07E-04	6,60E-05		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	
Автоналивная эстакада	0108	15	2,07E-04	6,60E-05		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	
Автоналивная эстакада	0109	15	2,07E-04	6,60E-05		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	
Автоналивная эстакада	0110	15	2,07E-04	6,60E-05		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	
Автоналивная эстакада	6147	2	2,90E-05	2,51E-04				100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоналивная эстакада	6149	2	8,00E-06	1,23E-04				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	5,87E-03	9,28E-03	0,2			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6125	2	8,66E-03	6,86E-03	0,2			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6126	2	4,70E-03	6,68E-03	0,1			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	5,33E-05	7,20E-04			5,33E-05			5,33E-05			5,33E-05			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	1,54E-04	8,72E-04		0,02027605714	1,54E-04		0,02027605714	1,54E-04		0,02027605714	1,54E-04		0,02027605714	
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	2,33E-06	6,00E-05			2,33E-06			2,33E-06			2,33E-06			
ПХАУВ	6171	2	1,21E-03	0,038017			1,21E-03			1,21E-03			1,21E-03			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0246	19	9,98E-04	8,26E-04		1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0248	19	2,79E-03	0,19302	0,1	25,0511633595	2,79E-03		25,0511633595	2,79E-03		25,0511633595	2,79E-03		25,0511633595	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0251	11,8	2,79E-03	0,012868	0,1	25,0644379169	2,79E-03		25,0644379169	2,79E-03		25,0644379169	2,79E-03		25,0644379169	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0252	15,4	3,35E-03	0,016882	0,1	30,08657308	3,35E-03		30,08657308	3,35E-03		30,08657308	3,35E-03		30,08657308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0253	18,1	1,67E-03	0,016882		15,04328654	1,67E-03		15,04328654	1,67E-03		15,04328654	1,67E-03		15,04328654	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0254	12,5	4,18E-04	2,14E-03		3,76056534432	4,18E-04		3,76056534432	4,18E-04		3,76056534432	4,18E-04		3,76056534432	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0255	12,5	8,52E-04	8,18E-04		7,66507577359	8,52E-04		7,66507577359	8,52E-04		7,66507577359	8,52E-04		7,66507577359	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0256	22,7	1,22E-03	2,97E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0257	17	9,76E-04	4,29E-03		8,7822066734	9,76E-04		8,7822066734	9,76E-04		8,7822066734	9,76E-04		8,7822066734	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0258	17,9	1,22E-03	5,44E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	2,42E-04	7,16E-03		0,48407202992	2,42E-04		0,48407202992	2,42E-04		0,48407202992	2,42E-04		0,48407202992	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	2,42E-04	1,79E-03		2,17716940987	2,42E-04		2,17716940987	2,42E-04		2,17716940987	2,42E-04		2,17716940987	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0265	12,5	7,06E-03	4,07E-03	0,2	15,189979134	7,06E-03		15,189979134	7,06E-03		15,189979134	7,06E-03		15,189979134	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	1,33E-04	1,32E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	1,33E-04	1,32E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	1,12E-03	0,033067016				100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	1,08E-04	5,58E-03		1,87E-03		100			100			100		Расчетный
БОВ	6244	2	0,07733932	2,438966	2		0,07733932			0,07733932			0,07733932			
БОВ	6245	2	3,33E-08	1,00E-06			3,33E-08			3,33E-08			3,33E-08			
БОВ	6246	2	1,48E-08	4,40E-07			1,48E-08			1,48E-08			1,48E-08			
БОВ	6247	2	2,22E-08	1,00E-06			2,22E-08			2,22E-08			2,22E-08			
БОВ	6282	9,8	4,00E-08	1,00E-06			4,00E-08			4,00E-08			4,00E-08			
БОВ	6283	9,8	4,00E-08	1,00E-06			4,00E-08			4,00E-08			4,00E-08			
БОВ	6284	7,2	1,00E-08	2,60E-07			1,00E-08			1,00E-08			1,00E-08			
Транспортный цех	0103	2	1,00E-06	1,60E-05		0,0127323981	1,00E-06		0,0127323981	1,00E-06		0,0127323981	1,00E-06		0,0127323981	
Транспортный цех	6134	18	3,64E-05	1,74E-05			3,64E-05			3,64E-05			3,64E-05			
Транспортный цех	6135	18	3,66E-05	1,74E-05			3,66E-05			3,66E-05			3,66E-05			
Факельная система	0021	101,4	1,75E-03	0,030129008		0,03029286086	1,75E-03		0,03029286086	1,75E-03		0,03029286086	1,64E-03	6	0,02847528921	Расчетный
Факельная система	0213	195	0,02604	6,30E-03	0,7	0,02129165184	0,02604		0,02129165184	0,02604		0,02129165184	0,0213528	18	0,01745915451	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	5,27E-03	2,24E-03	0,1	2,39E-03	5,27E-03		2,39E-03	5,27E-03		2,39E-03	5,06E-03	4	2,29E-03	Расчетный
Факельная система	0216	100	9,03E-03	0,200607251	0,2	1,20736058839	9,03E-03		1,20736058839	9,03E-03		1,20736058839	8,22E-03	9	1,09869813544	Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0097	18	2,00E-06	1,27E-04		0,05282277308	2,00E-06		0,05282277308	2,00E-06		0,05282277308	2,00E-06		0,05282277308	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0098	18	1,00E-06	3,20E-05		6,98E-03	1,00E-06		6,98E-03	1,00E-06		6,98E-03	1,00E-06		6,98E-03	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	1,00E-06	1,26E-04		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	1,00E-06	9,50E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	2,00E-06	3,70E-05		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	1,00E-06	1,26E-04		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	2,00E-06	2,21E-04		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	1,00E-06	6,30E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	2,00E-06	2,10E-05		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	1,00E-06	1,60E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	1,00E-06	1,60E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	1,00E-06	4,70E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	1,00E-06	9,50E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-06	6,30E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	1,00E-06	6,30E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	1,00E-06	6,30E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	2,00E-06	1,37E-04		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	2,10E-05	6,12E-04		1,82625495307	2,10E-05		1,82625495307	2,10E-05		1,82625495307	2,10E-05		1,82625495307	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	3,00E-06	3,30E-05		0,26089356472	3,00E-06		0,26089356472	3,00E-06		0,26089356472	3,00E-06		0,26089356472	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	1,00E-06	1,60E-05		0,0776367377	1,00E-06		0,0776367377	1,00E-06		0,0776367377	1,00E-06		0,0776367377	
Механическая очистка воды	0275	10	3,82E-03	7,46E-04	0,1	10,7894739952	3,82E-03		10,7894739952	3,82E-03		10,7894739952	3,82E-03		10,7894739952	
Механическая очистка воды	0276	7	3,82E-03	7,46E-04	0,1	10,7460273033	3,82E-03		10,7460273033	3,82E-03		10,7460273033	3,82E-03		10,7460273033	
Механическая очистка воды	0277	7	1,26E-03	7,57E-03		3,56357365479	1,26E-03		3,56357365479	1,26E-03		3,56357365479	1,26E-03		3,56357365479	
Механическая очистка воды	0278	7	1,26E-03	7,57E-03		2,43030505875	1,26E-03		2,43030505875	1,26E-03		2,43030505875	1,26E-03		2,43030505875	
Механическая очистка воды	0279	7	2,40E-04	1,61E-03		0,46181568812	2,40E-04		0,46181568812	2,40E-04		0,46181568812	2,40E-04		0,46181568812	
Механическая очистка воды	0287	10,8	0,062571	0,040626	1,7	89,4340701914	0,062571		89,4340701914	0,062571		89,4340701914	0,062571		89,4340701914	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6132	2	2,57E-04	8,01E-03			2,57E-04			2,57E-04			2,57E-04			
Механическая очистка воды	6228	2	3,00E-07	1,00E-05			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
Механическая очистка воды	6229	2	3,00E-07	1,00E-05			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
Механическая очистка воды	6230	2	1,60E-06	4,30E-05			1,60E-06			1,60E-06			1,60E-06			
Механическая очистка воды	6231	2	1,33E-05	3,63E-04			1,33E-05			1,33E-05			1,33E-05			
Механическая очистка воды	6232	2	1,00E-07	3,00E-06			1,00E-07			1,00E-07			1,00E-07			
Механическая очистка воды	6233	2	4,00E-07	1,20E-05			4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
Механическая очистка воды	6234	2	8,03E-05	2,47E-03			8,03E-05			8,03E-05			8,03E-05			
Механическая очистка воды	6235	2	4,00E-07	1,20E-05			4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
Механическая очистка воды	6236	2	1,20E-06	4,00E-05			1,20E-06			1,20E-06			1,20E-06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6237	2	1,90E-06	5,90E-05			1,90E-06			1,90E-06			1,90E-06			
Механическая очистка воды	6238	2	3,20E-06	9,90E-05			3,20E-06			3,20E-06			3,20E-06			
Механическая очистка воды	6239	2	1,60E-06	4,90E-05			1,60E-06			1,60E-06			1,60E-06			
Механическая очистка воды	6240	2	3,00E-07	1,00E-05			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
Механическая очистка воды	6243	2	1,21E-04	0,069929			1,21E-04			1,21E-04			1,21E-04			
	ВСЕГО:		3,78263279076	18,7433641551			0,33409238996			0,30614862931			0,29954530977			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,27557982776	6,79483587213	33,4		0,19904007696			0,17109631631			0,17030873376			
	10-20		2,46359065	11,70541226	65,6		0,09159			0,09159			0,09159			
	20-30		1,22E-03	2,97E-03			1,22E-03			1,22E-03			1,22E-03			
	30-50		1,54E-04	8,72E-04			1,54E-04			1,54E-04			1,54E-04			
	50-100		9,03E-03	0,200607251	0,2		9,03E-03			9,03E-03			8,22E-03			
	>100		0,033054414	0,038671506	0,8		0,033054414			0,033054414			0,02805170596			
*****Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)(0337)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	2,336666	56,952288	1,3	11,4093006659	2,336666		11,4093006659	1,9861661	15	9,697905566	1,72913284	26	8,44288249275	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	2,791667	28,732032	1,6	42,5967063649	2,791667		42,5967063649	2,791667		42,5967063649	2,791667		42,5967063649	
АВТ-3	0003	40	2,791667	28,732032	1,6	51,2146849323	2,791667		51,2146849323	2,791667		51,2146849323	2,791667		51,2146849323	
АВТ-3	6113	2	5,58E-04	0,016625		110,531001121		100			100			100		Расчетный
УГиДДТ	0016	23,6	0,34052	10,032516	0,2	7,4121484599	0,34052		7,4121484599	0,34052		7,4121484599	0,34052		7,4121484599	
УГиДДТ	0017	31,4	0,34052	10,032516	0,2	84,8852560176	0,34052		84,8852560176	0,34052		84,8852560176	0,34052		84,8852560176	
УГиИБ	0014	18,4	0,345419	10,296242	0,2	115,913191219	0,345419		115,913191219	0,345419		115,913191219	0,345419		115,913191219	
УГиИБ	0015	21,7	0,345419	10,296242	0,2	13,8333443665	0,345419		13,8333443665	0,345419		13,8333443665	0,345419		13,8333443665	
УЗК	0009	60	3,129574	49,419286	1,8	31,2550670154	3,129574		31,2550670154	3,129574		31,2550670154	3,129574		31,2550670154	
УЗК	0055	15	0,026709	0,15		5290,63173648		100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	0,01867	0,11854		49307,4806778		100			100			100		Расчетный
УПНК	0010	120	3,565156	19,681498	2	2,84268311432	3,565156		2,84268311432	3,565156		2,84268311432	3,565156		2,84268311432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УПНК	0061	15	0,054577	0,010217		144137,888214		100			100			100		Расчетный
ПАУ	0032	120	3,601922	107,677196	2	106,28956416	3,601922		106,28956416	3,601922		106,28956416	3,601922		106,28956416	
ПАУ	0039	120	5,30644	64,20577	3	40,52626556	5,30644		40,52626556	5,30644		40,52626556	1,9633828	63	14,9947182572	Инструментальный
ЛГ	0005	30	0,852553	3,907081	0,5	43,6350372499	0,852553		43,6350372499	0,852553		43,6350372499	0,852553		43,6350372499	
ЛГ	0006	57,5	0,886652	4,063348	0,5	3,63038860404	0,886652		3,63038860404	0,886652		3,63038860404	0,886652		3,63038860404	
ЛГ	0007	40	0,852553	3,907081	0,5	2,92737181335	0,852553		2,92737181335	0,852553		2,92737181335	0,852553		2,92737181335	
ЛГ	0008	29,1	0,903595	10,6176	0,5	28,061657664	0,903595		28,061657664	0,903595		28,061657664	0,903595		28,061657664	
УПС	0018	40	0,03571	1,07668		1,90973845941	0,03571		1,90973845941	0,03571		1,90973845941	0,03571		1,90973845941	
КУПС	0209	43	0,062815	1,915819		28,0479615674	0,062815		28,0479615674	0,062815		28,0479615674	0,062815		28,0479615674	
ПТиЭЭ	0011	60	5,217032	163,622798	2,9	42,494374361	5,217032		42,494374361	5,217032		42,494374361	5,217032		42,494374361	
ПТиЭЭ	0012	90	45,433574	1424,942241	25,6	103,114383377	45,433574		103,114383377	45,433574		103,114383377	45,433574		103,114383377	
ПТиЭЭ	0046	60	4,951133	155,283365	2,8	76,5468416733	4,951133		76,5468416733	4,951133		76,5468416733	4,951133		76,5468416733	
ПТиЭЭ	0083	20	0,052332	0,21231		237,092401259		100			100			100		Расчетный
ПГП	0201	60	2,3925	42,206355	1,3	32,8724334729	2,3925		32,8724334729	2,3925		32,8724334729	2,3925		32,8724334729	
ПГП	0204	60	1,8315	29,654997	1	45,0754271234	1,8315		45,0754271234	1,8315		45,0754271234	1,8315		45,0754271234	
ПГП	0205	60	1,6065	18,569074	0,9	8,70069143776	1,6065		8,70069143776	1,6065		8,70069143776	1,6065		8,70069143776	
ПГП	0206	60	1,041	18,569074	0,6	11,0090601005	1,041		11,0090601005	1,041		11,0090601005	1,041		11,0090601005	
ПГП	0210	40	1,338334	31,87269	0,8	12,5930076212	1,338334		12,5930076212	1,338334		12,5930076212	1,338334		12,5930076212	
Бенфри	0208	36,7	0,555	0,98208	0,3	13,5075451499	0,555		13,5075451499	0,555		13,5075451499	0,555		13,5075451499	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,02204	0,10308		241,798178916		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	0,06042	0,42978		662,860524959		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,464324	2,80286	0,3	312,135086315		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,052248	0,07499		150,539134327	0,052248		150,539134327	0,052248		150,539134327	0,052248		150,539134327	
Ремонтно-механический цех	0089	7	5,83E-03	3,36E-03		5,88006174331		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0090	7	8,50E-04	4,90E-04		0,85685796019		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0091	7	7,17E-03	4,13E-03		7,22482470672		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0129	3	0,75263	0,1143	0,4	1895,14852879		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	0,11083	4,00E-04	0,1			100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6154	18	5,38E-03	0,618985			5,38E-03			5,38E-03			5,38E-03			
Цех КИПиА	6157	2	0,017444444	6,55E-03		0,30255924731		100			100			100		Расчетный
Факельная система	0021	101,4	28,151	49,8028704	15,8	488,255479573	28,151		488,255479573	28,151		488,255479573	26,46194	6	458,960150799	Расчетный
Факельная система	0213	195	41,502	54,849	23,3	33,9341833623	41,502		33,9341833623	41,502		33,9341833623	34,03164	18	27,8260303571	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	9,51516	49,32130176	5,3	4,31049378623	9,51516		4,31049378623	9,51516		4,31049378623	9,1345536	4	4,13807403478	Расчетный
Факельная система	0216	100	4,4137	12,16007424	2,5	589,897160008	4,4137		589,897160008	4,4137		589,897160008	4,016467	9	536,806415607	Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	0,021294	0,07005			0,021294			0,021294			0,021294			
	ВСЕГО:		178,110586444	2478,1178084			176,516202			176,1657021			162,62835224			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,534308444	3,745149	0,8		0,073542			0,073542			0,073542			
	10-20		0,484416	11,287754	0,2		0,350798			0,350798			0,350798			
	20-30		2,442087	34,853439	1,4		2,442087			2,442087			2,442087			
	30-50		8,768266	107,25093	5		8,768266			8,768266			8,768266			
	50-100		73,239831	1975,44290024	41,2		73,239831			72,8893311			72,23506484			
	>100		91,641678	345,53763616	51,4		91,641678			91,641678			78,7585944			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
*****Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)(0342)**																
АВТ-3	6113	2	3,90E-05	1,16E-03	0,1			100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	7,00E-05	4,70E-04	0,1	0,31713804342		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	7,75E-04	4,46E-03	1,1	3,51071814064		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0088	9	2,22E-04	2,00E-04	0,3	0,59793388469		100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	3,10E-04	5,60E-04	0,5	3,40097257096		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	3,26E-03	0,02321	4,8	35,7650663914		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	2,45E-03	0,01306	3,6	1,64697702783		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	1,02E-03	2,90E-03	1,5	2,93886688512	1,02E-03		2,93886688512	1,02E-03		2,93886688512	1,02E-03		2,93886688512	
Электрический цех	0129	3	0,051666	1,07E-03	75,8	130,096785789		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	7,75E-03	2,79E-05	11,4			100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6157	2	2,58E-04	1,12E-04	0,4			100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	2,58E-04	4,65E-04	0,4		2,58E-04			2,58E-04			2,58E-04			
	ВСЕГО:		0,068078733	0,047701			1,28E-03			1,28E-03			1,28E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,067303833	0,043237	98,9		1,28E-03			1,28E-03			1,28E-03			
	10-20		7,75E-04	4,46E-03	1,1											
*****Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды(0344)**																
АВТ-3	6113	2	4,20E-05	1,25E-03				100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	7,90E-05	5,04E-04	0,1	0,35791293471		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	8,34E-04	4,80E-03	0,8	3,77847326015		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	3,30E-04	6,00E-04	0,3	3,62039015618		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	3,51E-03	0,02496	3,3	38,5077862067		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	2,63E-03	0,01404	2,5	1,76797942171		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	1,10E-03	3,12E-03	1	3,16936624866	1,10E-03		3,16936624866	1,10E-03		3,16936624866	1,10E-03		3,16936624866	
Электрический цех	0129	3	0,055556	1,15E-03	52,4	139,891941147		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	8,33E-03	3,00E-05	7,9			100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6157	2	0,033333	1,20E-04	31,4	0,16275591766		100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	2,78E-04	5,00E-04	0,3		2,78E-04			2,78E-04			2,78E-04			
	ВСЕГО:		0,106025	0,051074			1,38E-03			1,38E-03			1,38E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,105191	0,046274	99,2		1,38E-03			1,38E-03			1,38E-03			
	10-20		8,34E-04	4,80E-03	0,8											
*****Ортофосфорная кислота (938*)(0348)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	6,10E-04	6,41E-03	0,5	53,0483581607	6,10E-04		53,0483581607	6,10E-04		53,0483581607	6,10E-04		53,0483581607	
Механическая очистка воды	6132	2	0,11111	3,5136	99,5		0,11111			0,11111			0,11111			
	ВСЕГО:		0,11172	3,520012			0,11172			0,11172			0,11172			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,11111	3,5136	99,5		0,11111			0,11111			0,11111			
	10-20		6,10E-04	6,41E-03	0,5		6,10E-04			6,10E-04			6,10E-04			
*****Углеводороды (предельные)(0401)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	1,00E-05	1,26E-03	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	1,00E-05	3,15E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	1,00E-05	9,46E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		5,00E-05	3,78E-03			5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,00E-05	3,78E-03	100		5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
*****Бутан (99)(0402)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	1,00E-05	1,26E-03	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	1,00E-05	3,15E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	1,00E-05	9,46E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		5,00E-05	3,78E-03			5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,00E-05	3,78E-03	100		5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
*****Пентан (450)(0405)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	1,00E-05	1,26E-03	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	1,00E-05	3,15E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	1,00E-05	9,46E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		5,00E-05	3,78E-03			5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,00E-05	3,78E-03	100		5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
*****Метан (727*)(0410)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	2,336666	56,952288	5,9	11,4093006659	2,336666		11,4093006659	1,9861661	15	9,697905566	1,72913284	26	8,44288249275	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	2,791667	28,732032	7,1	42,5967063649	2,791667		42,5967063649	2,791667		42,5967063649	2,791667		42,5967063649	
АВТ-3	0003	40	2,791667	28,732032	7,1	51,2146849323	2,791667		51,2146849323	2,791667		51,2146849323	2,791667		51,2146849323	
УГиДДТ	0016	23,6	0,34052	10,032516	0,9	7,4121484599	0,34052		7,4121484599	0,34052		7,4121484599	0,34052		7,4121484599	
УГиДДТ	0017	31,4	0,34052	10,032516	0,9	84,8852560176	0,34052		84,8852560176	0,34052		84,8852560176	0,34052		84,8852560176	
УГиИБ	0014	18,4	0,345419	10,296242	0,9	115,913191219	0,345419		115,913191219	0,345419		115,913191219	0,345419		115,913191219	
УГиИБ	0015	21,7	0,345419	10,296242	0,9	13,8333443665	0,345419		13,8333443665	0,345419		13,8333443665	0,345419		13,8333443665	
УЗК	0009	60	3,129574	49,419286	8	31,2550670154	3,129574		31,2550670154	3,129574		31,2550670154	3,129574		31,2550670154	
УПНК	0010	120	3,565156	19,681498	9,1	2,84268311432	3,565156		2,84268311432	3,565156		2,84268311432	3,565156		2,84268311432	
ПАУ	0032	120	3,601922	107,677196	9,2	106,28956416	3,601922		106,28956416	3,601922		106,28956416	3,601922		106,28956416	
ПАУ	0039	120	5,30644	64,20577	13,1	40,52626556	5,30644		40,52626556	5,30644		40,52626556	1,9633828	63	14,9947182572	Инструментальный
ЛГ	0005	30	0,852553	3,907081	2,2	43,6350372499	0,852553		43,6350372499	0,852553		43,6350372499	0,852553		43,6350372499	
ЛГ	0006	57,5	0,886652	4,063348	2,3	3,63038860404	0,886652		3,63038860404	0,886652		3,63038860404	0,886652		3,63038860404	
ЛГ	0007	40	0,852553	3,907081	2,2	2,92737181335	0,852553		2,92737181335	0,852553		2,92737181335	0,852553		2,92737181335	
ЛГ	0008	29,1	0,903595	10,6176	2,3	28,061657664	0,903595		28,061657664	0,903595		28,061657664	0,903595		28,061657664	
УПС	0018	40	0,03571	1,07668	0,1	1,90973845941	0,03571		1,90973845941	0,03571		1,90973845941	0,03571		1,90973845941	
УПС	6052	2	1,00E-09	1,00E-07		1,73E-08		100			100			100		Расчетный
КУПС	0209	43	0,062815	1,915819	0,2	28,0479615674	0,062815		28,0479615674	0,062815		28,0479615674	0,062815		28,0479615674	
ПГП	0201	60	2,3925	42,206355	6,1	32,8724334729	2,3925		32,8724334729	2,3925		32,8724334729	2,3925		32,8724334729	
ПГП	0204	60	1,8315	29,654997	4,7	45,0754271234	1,8315		45,0754271234	1,8315		45,0754271234	1,8315		45,0754271234	
ПГП	0205	60	1,6065	18,569074	4,1	8,70069143776	1,6065		8,70069143776	1,6065		8,70069143776	1,6065		8,70069143776	
ПГП	0206	60	1,041	18,569074	2,6	11,0090601005	1,041		11,0090601005	1,041		11,0090601005	1,041		11,0090601005	
ПГП	0210	40	1,338334	31,87269	3,4	12,5930076212	1,338334		12,5930076212	1,338334		12,5930076212	1,338334		12,5930076212	
Бенфри	0208	36,7	0,555	0,98208	1,4	13,5075451499	0,555		13,5075451499	0,555		13,5075451499	0,555		13,5075451499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Факельная система	0021	101,4	0,70395	1,24542176	1,8	12,2094222175	0,70395		12,2094222175	0,70395		12,2094222175	0,661713	6	11,4768568845	Расчетный
Факельная система	0213	195	1,038	1,371	2,6	0,84872252735	1,038		0,84872252735	1,038		0,84872252735	0,85116	18	0,69595247243	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	0,237879	1,233032544	0,6	0,10776234466	0,237879		0,10776234466	0,237879		0,10776234466	0,22836384	4	0,10345185087	Расчетный
Факельная система	0216	100	0,1103425	0,304001856	0,3	14,7474290002	0,1103425		14,7474290002	0,1103425		14,7474290002	0,100411675	9	13,4201603902	Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	1,00E-05	9,46E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-05	6,31E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	1,00E-05	6,31E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	1,00E-05	1,26E-03		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	1,00E-05	9,46E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		39,343923501	567,55799826			39,3439235			38,9934236			35,144810155			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,00E-09	1,00E-07												
	10-20		0,345489	10,301287	0,9		0,345489			0,345489			0,345489			
	20-30		2,442087	34,853439	6,3		2,442087			2,442087			2,442087			
	30-50		8,768266	107,25093	22,4		8,768266			8,768266			8,768266			
	50-100		13,3347345	219,738423856	34		13,3347345			12,9842346			12,717270515			
	>100		14,453347	195,413918304	36,4		14,453347			14,453347			10,87169764			
*****Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)(0415)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	1,119615338	33,857187353	0,8		1,119615338			1,119615338			1,119615338			
АВТ-3	6006	2	0,48660822	14,504810043	0,3		0,48660822				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	3,00E-06	7,50E-05			3,00E-06			3,00E-06			3,00E-06			
АВТ-3	6008	2	0,030318918	1,9276958			0,030318918			0,030318918			0,030318918			
АВТ-3	6015	2	0,111021	3,501168	0,1		0,111021			0,111021			0,111021			
АВТ-3	6024	2	3,99044	31,79611	2,8		3,99044			3,99044			3,99044			
АВТ-3	6217	2	0,111021	3,501168	0,1		0,111021			0,111021			0,111021			
АВТ-3	6218	2	0,111021	1,151069	0,1		0,111021			0,111021			0,111021			
АВТ-3	6219	2	0,111021	1,151069	0,1		0,111021			0,111021			0,111021			
АВТ-3	6220	2	0,111021	1,151069	0,1		0,111021			0,111021			0,111021			
УГиДДТ	0222	12	0,415227	11,958543	0,3	558,68196066	0,415227		558,68196066	0,415227		558,68196066	0,415227		558,68196066	
УГиДДТ	6055	2	0,1416681	4,1738816	0,1			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	0,5929171069	18,863575	0,4		0,5929171069			0,50397954087	15		0,47433368552	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	0,0188962	0,780829007			0,0188962			0,0188962			0,0188962			
ПГПН	6200	2	1,76167223	55,492527517	1,2		1,76167223			1,76167223			1,76167223			
УЗК	0229	11,9	0,078352	2,256549	0,1	235,841304375	0,078352		235,841304375	0,078352		235,841304375	0,078352		235,841304375	
УЗК	6011	2	0,39230828	14,8523836	0,3			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	3,00E-08	1,00E-06			3,00E-08			3,00E-08			3,00E-08			
УЗК	6222	2	1,096972	31,371636	0,8		1,096972			1,096972			1,096972			
УПНК	6117	2	6,00E-08	1,00E-06				100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	8,93E-04	2,46E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	
ПАУ	0292	2	8,93E-04	4,57E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	
ПАУ	6091	2	1,113546033	34,620060459	0,8		1,113546033			1,113546033			1,113546033			
ПАУ	6100	2	0,485054989	13,075369	0,3		0,485054989			0,485054989			0,485054989			
ПАУ	6206	2	0,6662312	19,3414898	0,5			100			100			100		Расчетный
ЛГ	0033	24	0,025	0,77328		26,6084869055	0,025		26,6084869055	0,025		26,6084869055	0,025		26,6084869055	
ЛГ	6010	2	0,8884352	28,02679456	0,6		0,8884352			0,8884352			0,8884352			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УПС	6052	2	0,061438041	1,875311234				100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	0,0777001137	3,0464933468	0,1			100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	6225	2		2,630438				100			100			100		Расчетный
ПГП	6201	2	0,10701181119	1,622991926	0,1		0,10701181119			0,10701181119			0,10701181119			
ПГП	6202	2	0,41039483	12,4418548	0,3		0,41039483			0,41039483				100		Расчетный
ПГП	6203	2	0,22998347	6,07590114	0,2			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	0,215414526	5,990940146	0,2		0,215414526			0,215414526			0,215414526			
ПГП	6205	2	0,27089933	7,67624555	0,2		0,27089933			0,27089933			0,27089933			
ПГП	6209	2	0,28512308	8,6458708	0,2			100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	0,40092871	12,15821644	0,3		0,40092871			0,40092871			0,40092871			
ПГП	6281	2	6,72E-03	0,804302			6,72E-03			5,71E-03	15		5,71E-03	15		Расчетный
Бенфри	6207	2	0,36414741	1,26087301	0,3			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	15,033297	6,188951	10,7	85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	
Автоналивная эстакада	0112	15	15,033297	6,188951	10,7	85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	
Автоналивная эстакада	0113	15	15,033297	6,188951	10,7	85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	
Автоналивная эстакада	0114	15	15,033297	6,188951	10,7	85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	
Автоналивная эстакада	6147	2	3,156992	23,727219	2,2			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	3,76E-03	0,059441		0,60938270999		100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	0064	6	9,015032	9,410253	6,4	1461,06506138		100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	10,035486	70,291092	7,1			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6125	2	0,164556	0,117527	0,1			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	8,13E-03	0,14623			8,13E-03			8,13E-03			8,13E-03			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	0,049305	0,415959		6,4813606833	0,049305		6,4813606833	0,049305		6,4813606833	0,049305		6,4813606833	
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	6,10E-05	1,89E-03			6,10E-05			6,10E-05			6,10E-05			
ПХАУВ	0268	18	1,596182	3,83E-04	1,1	14362,7051356	1,596182		14362,7051356	1,596182		14362,7051356	1,596182		14362,7051356	
ПХАУВ	6171	2	8,25E-03	0,066061			8,25E-03			8,25E-03			8,25E-03			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	1,125336	2,770545	0,8	1932,06882704	1,125336		1932,06882704	1,125336		1932,06882704	1,125336		1932,06882704	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	0,79588	3,263412	0,6	991,920363207	0,79588		991,920363207	0,79588		991,920363207	0,79588		991,920363207	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	0,14149	0,600774	0,1	400,334777093	0,14149		400,334777093	0,14149		400,334777093	0,14149		400,334777093	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	0,292291	8,644749	0,2	584,668998747	0,292291		584,668998747	0,292291		584,668998747	0,292291		584,668998747	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	0,292291	2,161187	0,2	2629,61580157	0,292291		2629,61580157	0,292291		2629,61580157	0,292291		2629,61580157	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	0,79588	0,099185	0,6	1780,84594881	0,79588		1780,84594881	0,79588		1780,84594881	0,79588		1780,84594881	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	0,79588	0,294037	0,6	887,654115137	0,79588		887,654115137	0,79588		887,654115137	0,79588		887,654115137	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	0,499754	14,392929	0,4	4493,6895526	0,499754		4493,6895526	0,499754		4493,6895526	0,499754		4493,6895526	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0311	15,6	0,045501	0,12923		409,136031594	0,045501		409,136031594	0,045501		409,136031594	0,045501		409,136031594	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0312	15,6	0,116832	0,631803	0,1	1050,53033655	0,116832		1050,53033655	0,116832		1050,53033655	0,116832		1050,53033655	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	0,045501	0,048577		409,136031594	0,045501		409,136031594	0,045501		409,136031594	0,045501		409,136031594	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	0,150333	0,14913	0,1	1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	0,150333	0,14913	0,1	1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	0,150333	0,14913	0,1	1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	0,150333	0,14913	0,1	1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0318	15,6	0,168019	0,065874	0,1	1510,79376041	0,168019		1510,79376041	0,168019		1510,79376041	0,168019		1510,79376041	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0320	15,6	0,168019	0,204885	0,1	1510,79376041	0,168019		1510,79376041	0,168019		1510,79376041	0,168019		1510,79376041	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	0,150333	0,14913	0,1	1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,38986208	11,48621287	0,3			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	8,05E-03	0,94882				100			100			100		Расчетный
БОВ	6244	2	20,309674	640,485935	14,1		20,309674			20,309674			20,309674			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,00E-04	0,011037		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	5,00E-05	2,63E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	5,00E-05	2,37E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	5,00E-05	4,73E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	0,027889	0,628748		2425,3535422	0,027889		2425,3535422	0,027889		2425,3535422	0,027889		2425,3535422	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	1,50E-04	1,58E-03		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	5,00E-05	7,88E-04		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	
Механическая очистка воды	0275	10	4,617932	0,901326	3,3	13029,565174	4,617932		13029,565174	4,617932		13029,565174	4,617932		13029,565174	
Механическая очистка воды	0276	7	4,617932	0,901326	3,3	12977,0981581	4,617932		12977,0981581	4,617932		12977,0981581	4,617932		12977,0981581	
Механическая очистка воды	0277	7	1,525567	9,142088	1,1	4304,41042741	1,525567		4304,41042741	1,525567		4304,41042741	1,525567		4304,41042741	
Механическая очистка воды	0278	7	1,525567	9,142088	1,1	2935,54489119	1,525567		2935,54489119	1,525567		2935,54489119	1,525567		2935,54489119	
Механическая очистка воды	0279	7	0,289857	1,949375	0,2	557,752124636	0,289857		557,752124636	0,289857		557,752124636	0,289857		557,752124636	
Механическая очистка воды	6132	2	0,52238701301	16,5191954115	0,4		0,52238701301			0,52238701301			0,52238701301			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6228	2	4,22E-04	0,0115			4,22E-04			4,22E-04			4,22E-04			
Механическая очистка воды	6229	2	4,22E-04	0,0115			4,22E-04			4,22E-04			4,22E-04			
Механическая очистка воды	6230	2	1,89E-03	0,0514			1,89E-03			1,89E-03			1,89E-03			
Механическая очистка воды	6231	2	0,016102	0,4382			0,016102			0,016102			0,016102			
Механическая очистка воды	6232	2	1,41E-04	3,80E-03			1,41E-04			1,41E-04			1,41E-04			
Механическая очистка воды	6233	2	1,34E-03	0,039995			1,34E-03			1,34E-03			1,34E-03			
Механическая очистка воды	6234	2	0,096613	2,984155	0,1		0,096613			0,096613			0,096613			
Механическая очистка воды	6235	2	4,76E-04	0,014878			4,76E-04			4,76E-04			4,76E-04			
Механическая очистка воды	6236	2	1,52E-03	0,04761			1,52E-03			1,52E-03			1,52E-03			
Механическая очистка воды	6237	2	2,28E-03	0,071416			2,28E-03			2,28E-03			2,28E-03			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6238	2	3,81E-03	0,119027			3,81E-03			3,81E-03			3,81E-03			
Механическая очистка воды	6239	2	1,90E-03	0,059514			1,90E-03			1,90E-03			1,90E-03			
Механическая очистка воды	6240	2	3,80E-04	0,011903			3,80E-04			3,80E-04			3,80E-04			
Механическая очистка воды	6243	2	0,508177	1,748727	0,4		0,508177			0,508177			0,508177			
	ВСЕГО:		140,96668232	1253,18840941			115,974343485			115,397790299			114,957749614			
В том числе по градациям высот																
	0-10		72,5282002061	1175,23332307	51,3		47,6135614851			47,0370082991			46,5969676137			
	10-20		68,3641771137	76,7658473468	48,7		68,286477			68,286477			68,286477			
	20-30		0,025	0,77328			0,025			0,025			0,025			
	30-50		0,049305	0,415959			0,049305			0,049305			0,049305			
*****Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)(0416)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	0,35971545448	10,8777851594	0,4		0,35971545448			0,35971545448			0,35971545448			
АВТ-3	6006	2	0,30765544	9,1705632	0,3		0,30765544				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	7,00E-07	2,20E-05			7,00E-07			7,00E-07			7,00E-07			
АВТ-3	6008	2	0,01788444	1,110534			0,01788444			0,01788444			0,01788444			
АВТ-3	6015	2	0,041026	1,293806			0,041026			0,041026			0,041026			
АВТ-3	6024	2	1,47461	11,7498	1,4		1,47461			1,47461			1,47461			
АВТ-3	6217	2	0,041026	1,293806			0,041026			0,041026			0,041026			
АВТ-3	6218	2	0,041026	0,425361			0,041026			0,041026			0,041026			
АВТ-3	6219	2	0,041026	0,425361			0,041026			0,041026			0,041026			
АВТ-3	6220	2	0,041026	0,425361			0,041026			0,041026			0,041026			
УГиДДТ	0222	12	0,153463	4,41973	0,2	206,482260857	0,153463		206,482260857	0,153463		206,482260857	0,153463		206,482260857	
УГиДДТ	6055	2	0,11758358	3,464302	0,1			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	0,6693165	20,4447573	0,7		0,6693165			0,568919025	15		0,5354532	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	0,0584193	2,3043277	0,1		0,0584193			0,0584193			0,0584193			
ПГПН	6200	2	0,4054046	14,25973799	0,4		0,4054046			0,4054046			0,4054046			
УЗК	0229	11,9	0,028958	0,833993		87,1642394846	0,028958		87,1642394846	0,028958		87,1642394846	0,028958		87,1642394846	
УЗК	6011	2	0,207701518	7,87757773	0,2			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	1,00E-09	3,00E-08			1,00E-09			1,00E-09			1,00E-09			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УЗК	6222	2	0,2374823	6,791627	0,2		0,2374823			0,2374823			0,2374823			
УПНК	6117	2	2,00E-09	3,00E-08				100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	3,30E-04	9,10E-05		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	
ПАУ	0292	2	3,30E-04	1,69E-04		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	
ПАУ	6091	2	0,14249231	4,93353116	0,1		0,14249231			0,14249231			0,14249231			
ПАУ	6100	2	0,53695911	14,47493	0,5		0,53695911			0,53695911			0,53695911			
ПАУ	6206	2	0,0827444	2,4021517	0,1			100			100			100		Расчетный
ЛГ	0033	24	3,00E-03	0,092794		3,19301842866	3,00E-03		3,19301842866	3,00E-03		3,19301842866	3,00E-03		3,19301842866	
ЛГ	6010	2	0,8303314	27,4898153	0,8		0,8303314			0,8303314			0,8303314			
УПС	6052	2	5,42E-03	0,22163823				100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	2,90E-08	8,76E-07				100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	6225	2		1,12E-03				100			100			100		Расчетный
ПГП	6201	2	2,71E-07	7,94E-06			2,71E-07			2,71E-07			2,71E-07			
ПГП	6202	2	0,14712198	4,45957739	0,1		0,14712198			0,14712198				100		Расчетный
ПГП	6203	2	0,13528256	3,41528188	0,1			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	0,11004039053	2,628831456	0,1		0,11004039053			0,11004039053			0,11004039053			
ПГП	6205	2	0,18379988528	4,86587758607	0,2		0,18379988528			0,18379988528			0,18379988528			
ПГП	6209	2	2,34E-03	0,0706124				100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	0,01703124373	0,51653859			0,01703124373			0,01703124373			0,01703124373			
ПГП	6281	2	1,00E-06	6,80E-05			1,00E-06			8,50E-07	15		8,50E-07	15		Расчетный
Бенфри	6207	2	0,34799229	1,30722379	0,3			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	5,556122	2,28736	5,5	31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	
Автоналивная эстакада	0112	15	5,556122	2,28736	5,5	31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	
Автоналивная эстакада	0113	15	5,556122	2,28736	5,5	31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	
Автоналивная эстакада	0114	15	5,556122	2,28736	5,5	31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	
Автоналивная эстакада	6147	2	1,166786	8,769288	1,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	1,39E-03	0,021969		0,22527711885		100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	0064	6	58,597707	61,166643	57,4	9496,92273693		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Эстакада ПНН	6031	2	3,709316	25,97877	3,6			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6125	2	1,069611	0,763927	1			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	4,36E-03	0,0784			4,36E-03			4,36E-03			4,36E-03			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	0,018222	0,153734		2,39536262795	0,018222		2,39536262795	0,018222		2,39536262795	0,018222		2,39536262795	
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	2,30E-05	6,99E-04			2,30E-05			2,30E-05			2,30E-05			
ПХАУВ	0268	18	0,589929	6,01E-03	0,6	5308,27704983	0,589929		5308,27704983	0,589929		5308,27704983	0,589929		5308,27704983	
ПХАУВ	6171	2	6,43E-03	0,171702			6,43E-03			6,43E-03			6,43E-03			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	0,41591	1,023959	0,4	714,068283477	0,41591		714,068283477	0,41591		714,068283477	0,41591		714,068283477	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	0,294148	1,206117	0,3	366,602240283	0,294148		366,602240283	0,294148		366,602240283	0,294148		366,602240283	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	0,052293	0,222039	0,1	147,95891228	0,052293		147,95891228	0,052293		147,95891228	0,052293		147,95891228	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	0,108106	3,19734	0,1	216,244177134	0,108106		216,244177134	0,108106		216,244177134	0,108106		216,244177134	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	0,108106	0,799335	0,1	972,582959601	0,108106		972,582959601	0,108106		972,582959601	0,108106		972,582959601	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	0,294148	0,036658	0,3	658,179969533	0,294148		658,179969533	0,294148		658,179969533	0,294148		658,179969533	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	0,294148	0,108672	0,3	328,066646554	0,294148		328,066646554	0,294148		328,066646554	0,294148		328,066646554	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	0,184703	5,319449	0,2	1660,81300287	0,184703		1660,81300287	0,184703		1660,81300287	0,184703		1660,81300287	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0311	15,6	0,034812	0,098872		313,022648554	0,034812		313,022648554	0,034812		313,022648554	0,034812		313,022648554	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0312	15,6	0,089418	0,483553	0,1	804,029047121	0,089418		804,029047121	0,089418		804,029047121	0,089418		804,029047121	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	0,034812	0,037165		313,022648554	0,034812		313,022648554	0,034812		313,022648554	0,034812		313,022648554	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	0,055561	0,055117	0,1	499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	0,055561	0,055117	0,1	499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	0,055561	0,055117	0,1	499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	0,055561	0,055117	0,1	499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0318	15,6	0,062098	0,024346	0,1	558,372987185	0,062098		558,372987185	0,062098		558,372987185	0,062098		558,372987185	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0320	15,6	0,062098	0,075723	0,1	558,372987185	0,062098		558,372987185	0,062098		558,372987185	0,062098		558,372987185	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	0,055561	0,055117	0,1	499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,203132047	5,98467283	0,2			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	2,98E-03	0,35093				100			100			100		Расчетный
БОВ	6245	2	8,00E-06	2,60E-04			8,00E-06			8,00E-06			8,00E-06			
БОВ	6246	2	4,00E-06	1,10E-04			4,00E-06			4,00E-06			4,00E-06			
БОВ	6247	2	6,00E-06	1,75E-04			6,00E-06			6,00E-06			6,00E-06			
БОВ	6282	9,8	9,00E-06	2,92E-04			9,00E-06			9,00E-06			9,00E-06			
БОВ	6283	9,8	9,00E-06	2,92E-04			9,00E-06			9,00E-06			9,00E-06			
БОВ	6284	7,2	2,00E-06	6,50E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	5,00E-05	4,73E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,00E-04	0,011037		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	5,00E-05	2,63E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	5,00E-05	2,37E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	5,00E-05	4,73E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	3,00E-05	1,89E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	0,010297	0,230799		895,473678658	0,010297		895,473678658	0,010297		895,473678658	0,010297		895,473678658	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	1,50E-04	1,58E-03		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	5,00E-05	7,88E-04		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	
Механическая очистка воды	0275	10	1,707985	0,333364	1,7	4819,10558098	1,707985		4819,10558098	1,707985		4819,10558098	1,707985		4819,10558098	
Механическая очистка воды	0276	7	1,707985	0,333364	1,7	4799,7001683	1,707985		4799,7001683	1,707985		4799,7001683	1,707985		4799,7001683	
Механическая очистка воды	0277	7	0,564245	3,381286	0,6	1592,0258249	0,564245		1592,0258249	0,564245		1592,0258249	0,564245		1592,0258249	
Механическая очистка воды	0278	7	0,564245	3,381286	0,6	1085,73830394	0,564245		1085,73830394	0,564245		1085,73830394	0,564245		1085,73830394	
Механическая очистка воды	0279	7	0,107206	0,720995	0,1	206,289219421	0,107206		206,289219421	0,107206		206,289219421	0,107206		206,289219421	
Механическая очистка воды	6132	2	0,333467057	10,545018	0,3		0,333467057			0,333467057			0,333467057			
Механическая очистка воды	6228	2	1,56E-04	4,26E-03			1,56E-04			1,56E-04			1,56E-04			
Механическая очистка воды	6229	2	1,56E-04	4,26E-03			1,56E-04			1,56E-04			1,56E-04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6230	2	6,98E-04	0,019005			6,98E-04			6,98E-04			6,98E-04			
Механическая очистка воды	6231	2	5,96E-03	0,162086			5,96E-03			5,96E-03			5,96E-03			
Механическая очистка воды	6232	2	5,20E-05	1,42E-03			5,20E-05			5,20E-05			5,20E-05			
Механическая очистка воды	6233	2	0,016875	0,532714			0,016875			0,016875			0,016875			
Механическая очистка воды	6234	2	0,035733	1,103731			0,035733			0,035733			0,035733			
Механическая очистка воды	6235	2	1,76E-04	5,50E-03			1,76E-04			1,76E-04			1,76E-04			
Механическая очистка воды	6236	2	5,62E-04	0,01761			5,62E-04			5,62E-04			5,62E-04			
Механическая очистка воды	6237	2	8,44E-04	0,026414			8,44E-04			8,44E-04			8,44E-04			
Механическая очистка воды	6238	2	1,41E-03	0,044023			1,41E-03			1,41E-03			1,41E-03			
Механическая очистка воды	6239	2	7,04E-04	0,022012			7,04E-04			7,04E-04			7,04E-04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6240	2	1,41E-04	4,40E-03			1,41E-04			1,41E-04			1,41E-04			
Механическая очистка воды	6243	2	0,188138	0,647417	0,2		0,188138			0,188138			0,188138			
	ВСЕГО:		101,943708717	311,133201264			36,2937293832			35,8856763182			35,7050885132			
В том числе по градациям высот																
	0-10		76,6016166882	283,280549388	74,6		10,9516373832			10,5435843182			10,3629965132			
	10-20		25,320870029	27,606123876	25,4		25,32087			25,32087			25,32087			
	20-30		3,00E-03	0,092794			3,00E-03			3,00E-03			3,00E-03			
	30-50		0,018222	0,153734			0,018222			0,018222			0,018222			
*****Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)(0501)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	0,1138906	3,444024	2		0,1138906			0,1138906			0,1138906			
АВТ-3	6006	2	0,1250005	0,0103646	2,1		0,1250005				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	6,61E-07	1,97E-05			6,61E-07			6,61E-07			6,61E-07			
АВТ-3	6008	2	4,17E-03	0,2484	0,1		4,17E-03			4,17E-03			4,17E-03			
УГиДДТ	0222	12	0,01534	0,441796	0,3	20,6397495262	0,01534		20,6397495262	0,01534		20,6397495262	0,01534		20,6397495262	
УГиДДТ	6055	2	0,06944523	2,046006	1,2			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	0,3923656	11,385199667	6,7		0,3923656			0,33351076	15		0,31389248	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	1,81E-03	0,01228055086			1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
ПГПН	6200	2	0,12845639	4,93091738	2,2		0,12845639			0,12845639			0,12845639			
УЗК	0229	11,9	2,90E-03	0,083366		8,71401593024	2,90E-03		8,71401593024	2,90E-03		8,71401593024	2,90E-03		8,71401593024	
УЗК	6011	2	0,11254282	4,1731582	1,9			100			100			100		Расчетный
УЗК	6222	2	0,0355770431	1,0174380846	0,6		0,0355770431			0,0355770431			0,0355770431			
ПАУ	6091	2	0,033335	0,99644	0,6		0,033335			0,033335			0,033335			
ПАУ	6100	2	0,294438	7,9374	5		0,294438			0,294438			0,294438			
ПАУ	6206	2	2,78E-03	0,08075				100			100			100		Расчетный
ЛГ	6010	2	0,46529014	15,466144	8		0,46529014			0,46529014			0,46529014			
ПГП	6202	2	0,0875065	2,6526155	1,5		0,0875065			0,0875065				100		Расчетный
ПГП	6203	2	0,03611	1,095	0,6			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	0,044444	0,9267	0,8		0,044444			0,044444			0,044444			
ПГП	6205	2	0,1083324	2,86422217	1,9		0,1083324			0,1083324			0,1083324			
ПГП	6209	2	1,39E-03	0,042				100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	6,94E-03	0,2106	0,1		6,94E-03			6,94E-03			6,94E-03			
Бенфри	6207	2	0,1528100104	0,6324000278	2,6			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	0,55539	0,228645	9,5	3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоналивная эстакада	0112	15	0,55539	0,228645	9,5	3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	
Автоналивная эстакада	0113	15	0,55539	0,228645	9,5	3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	
Автоналивная эстакада	0114	15	0,55539	0,228645	9,5	3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	
Автоналивная эстакада	6147	2	0,116632	0,876578	2			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	1,39E-04	2,20E-03				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	0,3267	2,590496	5,6			100			100			100		Расчетный
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	1,40E-03	2,23E-03		0,18456202007	1,40E-03		0,18456202007	1,40E-03		0,18456202007	1,40E-03		0,18456202007	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	0,041574	0,102355	0,7	71,3776413582	0,041574		71,3776413582	0,041574		71,3776413582	0,041574		71,3776413582	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	0,029403	0,120563	0,5	36,6455174642	0,029403		36,6455174642	0,029403		36,6455174642	0,029403		36,6455174642	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	5,23E-03	0,022195	0,1	14,7893835597	5,23E-03		14,7893835597	5,23E-03		14,7893835597	5,23E-03		14,7893835597	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	0,029403	3,66E-03	0,5	65,7915934978	0,029403		65,7915934978	0,029403		65,7915934978	0,029403		65,7915934978	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	0,029403	0,010863	0,5	32,7935039797	0,029403		32,7935039797	0,029403		32,7935039797	0,029403		32,7935039797	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	0,018463	0,531732	0,3	166,015660124	0,018463		166,015660124	0,018463		166,015660124	0,018463		166,015660124	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	2,03E-03	2,17E-03		18,2623520399	2,03E-03		18,2623520399	2,03E-03		18,2623520399	2,03E-03		18,2623520399	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	5,55E-03	5,51E-03	0,1	49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	5,55E-03	5,51E-03	0,1	49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	5,55E-03	5,51E-03	0,1	49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	
БОВ	6244	2	0,63042976	19,881248	11,3		0,63042976			0,63042976			0,63042976			
БОВ	6245	2	8,46E-08	3,00E-06			8,46E-08			8,46E-08			8,46E-08			
БОВ	6246	2	3,76E-08	1,00E-06			3,76E-08			3,76E-08			3,76E-08			
БОВ	6247	2	5,64E-08	2,00E-06			5,64E-08			5,64E-08			5,64E-08			
БОВ	6282	9,8	9,40E-08	3,00E-06			9,40E-08			9,40E-08			9,40E-08			
БОВ	6283	9,8	9,40E-08	3,00E-06			9,40E-08			9,40E-08			9,40E-08			
БОВ	6284	7,2	1,88E-08	1,00E-06			1,88E-08			1,88E-08			1,88E-08			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	2,70E-03	0,340589		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	2,70E-03	0,085147		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	2,70E-03	0,340589		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	5,40E-03	0,596031	0,1	469,608416505	5,40E-03		469,608416505	5,40E-03		469,608416505	5,40E-03		469,608416505	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	2,70E-03	0,170294		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-05	6,31E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
Механическая очистка воды	6132	2	0,11111101	3,51360032	1,9		0,11111101			0,11111101			0,11111101			
	ВСЕГО:		5,8312184499	90,8215291903			5,0126714895			4,8288161495			4,7216913695			
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,4016434499	87,0362111903	58,7		2,5830964895			2,3992411495			2,2921163695			
	10-20		2,428171	3,78309	41,3		2,428171			2,428171			2,428171			
	30-50		1,40E-03	2,23E-03			1,40E-03			1,40E-03			1,40E-03			
*****Бут-1-ен (Бутилен) (104)(0502)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,60E-05	1,77E-03	20	1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	8,00E-06	7,57E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	8,00E-06	5,05E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	8,00E-06	5,05E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	8,00E-06	2,52E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	8,00E-06	7,57E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
	ВСЕГО:		8,00E-05	7,57E-03			8,00E-05			8,00E-05			8,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		8,00E-05	7,57E-03	100		8,00E-05			8,00E-05			8,00E-05			
***Пропен (Пропилен) (473)(0521)**																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,60E-05	1,77E-03	20	1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	8,00E-06	7,57E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	8,00E-06	5,05E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	8,00E-06	5,05E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	8,00E-06	2,52E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	8,00E-06	7,57E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
	ВСЕГО:		8,00E-05	7,57E-03			8,00E-05			8,00E-05			8,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		8,00E-05	7,57E-03	100		8,00E-05			8,00E-05			8,00E-05			
*****Этен (Этилен) (669)(0526)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	1,00E-05	1,26E-03	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	1,00E-05	1,26E-03	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	2,00E-05	2,21E-03	40	1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	1,00E-05	9,46E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		5,00E-05	5,68E-03			5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,00E-05	5,68E-03	100		5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
*****Бензол (64)(0602)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	2,00532404445	0,16500443582	2,1		2,00532404445			2,00532404445			2,00532404445			
АВТ-3	6006	2	4,0047821	0,1593819	4,2		4,0047821				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	1,00E-08	3,00E-07			1,00E-08			1,00E-08			1,00E-08			
АВТ-3	6008	2	2,75E-04	0,011345			2,75E-04			2,75E-04			2,75E-04			
АВТ-3	6015	2	5,37E-04	0,01695			5,37E-04			5,37E-04			5,37E-04			
АВТ-3	6024	2	0,01932	0,15393			0,01932			0,01932			0,01932			
АВТ-3	6217	2	5,37E-04	0,01695			5,37E-04			5,37E-04			5,37E-04			
АВТ-3	6218	2	5,37E-04	5,57E-03			5,37E-04			5,37E-04			5,37E-04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
АВТ-3	6219	2	5,37E-04	5,57E-03			5,37E-04			5,37E-04			5,37E-04			
АВТ-3	6220	2	5,37E-04	5,57E-03			5,37E-04			5,37E-04			5,37E-04			
УГиДДТ	0222	12	0,014113	0,406453		18,9888386613	0,014113		18,9888386613	0,014113		18,9888386613	0,014113		18,9888386613	
УГиДДТ	6055	2	2,001638911	0,21248577	2,1			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	9,78E-03	0,310636182			9,78E-03			8,32E-03	15		7,83E-03	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	2,000420808	0,10612032	2,1		2,000420808			2,000420808			2,000420808			
ПГПН	6200	2	10,006453909	0,33728269	10,4		10,006453909			10,006453909			10,006453909			
УЗК	0229	11,9	2,66E-03	0,076697		8,01569064672	2,66E-03		8,01569064672	2,66E-03		8,01569064672	2,66E-03		8,01569064672	
УЗК	6011	2	2,002851775	0,107879759	2,1			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	3,00E-11	1,00E-09			3,00E-11			3,00E-11			3,00E-11			
УЗК	6222	2	0,0417890256	1,1950950864			0,0417890256			0,0417890256			0,0417890256			
УПНК	6117	2	4,00000000007	0,025260001	4,2			100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	4,00E-06	1,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	
ПАУ	0292	2	4,00E-06	2,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	
ПАУ	0304	2	0,251776	0,021868	0,3	128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	
ПАУ	0305	2	0,251776	0,021868	0,3	128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	
ПАУ	0306	2	0,251776	0,021868	0,3	128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	
ПАУ	6091	2	9,24483491	38,3459753	9,6		9,24483491			9,24483491			9,24483491			
ПАУ	6100	2	4,2661189452	7,409669	4,4		4,2661189452			4,2661189452			4,2661189452			
ПАУ	6206	2	3,68E-03	0,106797149				100			100			100		Расчетный
ЛГ	6010	2	2,0111300048	0,3520271515	2,1		2,0111300048			2,0111300048			2,0111300048			
УПС	6052	2	2,00058	0,03414	2,1			100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	2	8,42E-03	2,1			100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	6226	2	2	4,21E-03	2,1		2			2			2			
ПГП	6201	2	1,00E-09	3,90E-08			1,00E-09			1,00E-09			1,00E-09			
ПГП	6202	2	4,00202701	0,8509084	4,2		4,00202701			4,00202701				100		Расчетный
ПГП	6203	2	8,008988004	2,08350492	8,3			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	8,00432202872	1,39375585872	8,3		8,00432202872			8,00432202872			8,00432202872			
ПГП	6205	2	2,00256806	2,29433579	2,1		2,00256806			2,00256806			2,00256806			
ПГП	6209	2	2,000032	0,080964	2,1			100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	2,0008430002	0,36487701	2,1		2,0008430002			2,0008430002			2,0008430002			
Бенфри	6207	2	2,009195621	0,032429849	2,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	0,510959	0,210353	0,5	2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	
Автоналивная эстакада	0112	15	0,510959	0,210353	0,5	2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	
Автоналивная эстакада	0113	15	0,510959	0,210353	0,5	2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоналивная эстакада	0114	15	0,510959	0,210353	0,5	2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	
Автоналивная эстакада	6147	2	0,107301	0,806452	0,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	1,28E-04	2,02E-03				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	0,306323	2,384086	0,3			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	1,00E-05	1,75E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	1,68E-03	0,014138		0,22018617066	1,68E-03		0,22018617066	1,68E-03		0,22018617066	1,68E-03		0,22018617066	
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	2,23E-06	6,40E-05			2,23E-06			2,23E-06			2,23E-06			
ПХАУВ	0038	40	0,05315	9,89E-03	0,1	0,83953899412	0,05315		0,83953899412	0,05315		0,83953899412	0,05315		0,83953899412	
ПХАУВ	0267	12	0,085023	0,019803	0,1	384,563543468	0,085023		384,563543468	0,085023		384,563543468	0,085023		384,563543468	
ПХАУВ	0268	18	0,054252	1,30E-05	0,1	488,16831603	0,054252		488,16831603	0,054252		488,16831603	0,054252		488,16831603	
ПХАУВ	6171	2	0,012751	0,167764			0,012751			0,012751			0,012751			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	0,038248	0,094167		65,667292699	0,038248		65,667292699	0,038248		65,667292699	0,038248		65,667292699	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	0,027051	0,110918		33,7141751836	0,027051		33,7141751836	0,027051		33,7141751836	0,027051		33,7141751836	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	4,81E-03	0,020419		13,6066855823	4,81E-03		13,6066855823	4,81E-03		13,6066855823	4,81E-03		13,6066855823	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	1,41E-03	0,041756		2,82442027374	1,41E-03		2,82442027374	1,41E-03		2,82442027374	1,41E-03		2,82442027374	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	1,41E-03	0,010439		12,7031537468	1,41E-03		12,7031537468	1,41E-03		12,7031537468	1,41E-03		12,7031537468	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	0,027051	3,37E-03		60,5288030374	0,027051		60,5288030374	0,027051		60,5288030374	0,027051		60,5288030374	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	0,027051	9,99E-03		30,1702913361	0,027051		30,1702913361	0,027051		30,1702913361	0,027051		30,1702913361	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	0,016986	0,489194		152,734766986	0,016986		152,734766986	0,016986		152,734766986	0,016986		152,734766986	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0311	15,6	3,57E-04	1,02E-03		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0312	15,6	5,60E-03	0,030275		50,3361135988	5,60E-03		50,3361135988	5,60E-03		50,3361135988	5,60E-03		50,3361135988	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	3,57E-04	3,82E-04		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	5,11E-03	5,07E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	5,11E-03	5,07E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	5,11E-03	5,07E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	5,11E-03	5,07E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0318	15,6	5,71E-03	2,24E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0320	15,6	5,71E-03	6,96E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	5,11E-03	5,07E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	16,0102980019	10,7694620587	16,9			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	3,90E-05	4,58E-03				100			100			100		Расчетный
БОВ	6244	2	0,670271	21,137654	0,7		0,670271			0,670271			0,670271			
БОВ	6245	2	8,64E-08	3,00E-06			8,64E-08			8,64E-08			8,64E-08			
БОВ	6246	2	3,84E-08	1,00E-06			3,84E-08			3,84E-08			3,84E-08			
БОВ	6247	2	5,76E-08	2,00E-06			5,76E-08			5,76E-08			5,76E-08			
БОВ	6282	9,8	1,00E-07	3,00E-06			1,00E-07			1,00E-07			1,00E-07			
БОВ	6283	9,8	1,00E-07	3,00E-06			1,00E-07			1,00E-07			1,00E-07			
БОВ	6284	7,2	2,00E-08	1,00E-06			2,00E-08			2,00E-08			2,00E-08			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	2,46E-04	0,031031		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	2,46E-04	0,023274		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	2,46E-04	0,031031		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	4,92E-04	0,054305		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	2,46E-04	0,015516		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	2,46E-04	1,29E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0145	18	2,46E-04	0,011637		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	2,46E-04	3,88E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	2,46E-04	3,88E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	2,46E-04	0,011637		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	2,46E-04	0,023274		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	2,46E-04	0,015516		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	2,46E-04	2,59E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	1,30E-04	3,01E-03		11,3053878047	1,30E-04		11,3053878047	1,30E-04		11,3053878047	1,30E-04		11,3053878047	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	7,38E-04	7,76E-03		64,1798169223	7,38E-04		64,1798169223	7,38E-04		64,1798169223	7,38E-04		64,1798169223	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	2,46E-04	3,88E-03		19,0986374753	2,46E-04		19,0986374753	2,46E-04		19,0986374753	2,46E-04		19,0986374753	
Механическая очистка воды	0275	10	0,022306	4,35E-03		62,9367172951	0,022306		62,9367172951	0,022306		62,9367172951	0,022306		62,9367172951	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	0276	7	0,022306	4,35E-03		62,6832858333	0,022306		62,6832858333	0,022306		62,6832858333	0,022306		62,6832858333	
Механическая очистка воды	0277	7	7,37E-03	0,044159		20,791745259	7,37E-03		20,791745259	7,37E-03		20,791745259	7,37E-03		20,791745259	
Механическая очистка воды	0278	7	7,37E-03	0,044159		14,1796658575	7,37E-03		14,1796658575	7,37E-03		14,1796658575	7,37E-03		14,1796658575	
Механическая очистка воды	0279	7	1,40E-03	9,42E-03		2,69392484739	1,40E-03		2,69392484739	1,40E-03		2,69392484739	1,40E-03		2,69392484739	
Механическая очистка воды	6132	2	3,55E-03	0,1122600075			3,55E-03			3,55E-03			3,55E-03			
Механическая очистка воды	6228	2	2,00E-06	5,60E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6229	2	2,00E-06	5,60E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6230	2	9,00E-06	2,48E-04			9,00E-06			9,00E-06			9,00E-06			
Механическая очистка воды	6231	2	7,80E-05	2,12E-03			7,80E-05			7,80E-05			7,80E-05			
Механическая очистка воды	6232	2	1,00E-06	1,90E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6233	2	2,00E-06	7,40E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6234	2	4,67E-04	0,014415			4,67E-04			4,67E-04			4,67E-04			
Механическая очистка воды	6235	2	2,00E-06	7,20E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6236	2	8,00E-06	2,30E-04			8,00E-06			8,00E-06			8,00E-06			
Механическая очистка воды	6237	2	1,10E-05	3,45E-04			1,10E-05			1,10E-05			1,10E-05			
Механическая очистка воды	6238	2	1,80E-05	5,75E-04			1,80E-05			1,80E-05			1,80E-05			
Механическая очистка воды	6239	2	9,00E-06	2,87E-04			9,00E-06			9,00E-06			9,00E-06			
Механическая очистка воды	6240	2	2,00E-06	5,70E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6243	2	2,46E-03	8,46E-03			2,46E-03			2,46E-03			2,46E-03			
	ВСЕГО:		96,0277615226	94,2933419786			55,5767110666			51,57046143			47,5679452412			
В том числе по градациям высот																
	0-10		91,5794655226	91,7722229786	95,6		53,1284150666			49,12216543			45,1196492412			
	10-20		4,393471	2,497091	4,3		2,393471			2,393471			2,393471			
	30-50		0,054825	0,024028	0,1		0,054825			0,054825			0,054825			
***Диэтилбензол (547*)(0609)																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПАУ	6100	2	3,083358	2,2478	100		3,083358			3,083358			3,083358			
ПАУ	6206	2	1,11E-03	0,0323				100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		3,084469	2,2801			3,083358			3,083358			3,083358			
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,084469	2,2801	100		3,083358			3,083358			3,083358			
*****Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)(0616)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	1,02531169179	0,41534888122	2,1		1,02531169179			1,02531169179			1,02531169179			
АВТ-3	6006	2	2,002260017	0,07743852	4,2		2,002260017				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	4,00E-09	1,07E-07			4,00E-09			4,00E-09			4,00E-09			
АВТ-3	6008	2	0,01574	1,054458			0,01574			0,01574			0,01574			
АВТ-3	6015	2	1,60E-04	5,06E-03			1,60E-04			1,60E-04			1,60E-04			
АВТ-3	6024	2	5,77E-03	0,04595			5,77E-03			5,77E-03			5,77E-03			
АВТ-3	6217	2	1,60E-04	5,06E-03			1,60E-04			1,60E-04			1,60E-04			
АВТ-3	6218	2	1,60E-04	1,66E-03			1,60E-04			1,60E-04			1,60E-04			
АВТ-3	6219	2	1,60E-04	1,66E-03			1,60E-04			1,60E-04			1,60E-04			
АВТ-3	6220	2	1,60E-04	1,66E-03			1,60E-04			1,60E-04			1,60E-04			
УГиДДТ	0222	12	1,78E-03	0,051248		2,39361893137	1,78E-03		2,39361893137	1,78E-03		2,39361893137	1,78E-03		2,39361893137	
УГиДДТ	6055	2	1,0003611015	0,108939241	2,1			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	2,01E-03	0,0628104078			2,01E-03			1,71E-03	15		1,61E-03	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	1,000227032	0,06736628	2,1		1,000227032			1,000227032			1,000227032			
ПГПН	6200	2	5,0027466712	0,18252158	10,5		5,0027466712			5,0027466712			5,0027466712			
УЗК	0229	11,9	3,36E-04	9,67E-03		1,01136765201	3,36E-04		1,01136765201	3,36E-04		1,01136765201	3,36E-04		1,01136765201	
УЗК	6011	2	1,0007906404	0,0316101015	2,1			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	3,00E-11	1,00E-09			3,00E-11			3,00E-11			3,00E-11			
УЗК	6222	2	0,0413160272	1,1815481	0,1		0,0413160272			0,0413160272			0,0413160272			
УПНК	6117	2	2,0000000001	0,015120001	4,2			100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	1,00E-06	3,70E-07		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	
ПАУ	0292	2	1,00E-06	1,00E-06		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	
ПАУ	0293	2	0,025557	6,91E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	0294	2	0,025557	6,91E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	0295	2	0,025557	6,91E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	0296	2	0,025557	6,91E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	0298	2	0,025557	7,04E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	0303	2	0,027155	1,14E-03	0,1	13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	
ПАУ	0307	2	0,027155	5,52E-03	0,1	13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	
ПАУ	0308	2	0,027155	5,52E-03	0,1	13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	
ПАУ	0309	2	0,027155	5,52E-03	0,1	13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	
ПАУ	0310	2	0,025557	7,04E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	6091	2	4,11968506	4,27546578	8,6		4,11968506			4,11968506			4,11968506			
ПАУ	6100	2	3,0641889257	28,836047	6,4		3,0641889257			3,0641889257			3,0641889257			
ПАУ	6206	2	0,0123860016	0,3598010459				100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ЛГ	6010	2	1,0023800016	0,0831690383	2,1		1,0023800016			1,0023800016			1,0023800016			
УПС	6052	2	1,00023	0,01528	2,1			100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	1,000000002	5,04E-03	2,1			100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	6226	2	1	2,52E-03	2,1		1			1			1			
ПГП	6201	2	4,00E-10	1,20E-08			4,00E-10			4,00E-10			4,00E-10			
ПГП	6202	2	2,000421002	0,4839271	4,2		2,000421002			2,000421002				100		Расчетный
ПГП	6203	2	4,000305001	1,13865984	8,4			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	4,00036003544	0,74504031343	8,4		4,00036003544			4,00036003544			4,00036003544			
ПГП	6205	2	1,000575013	1,34798454	2,1		1,000575013			1,000575013			1,000575013			
ПГП	6209	2	1,000007	0,048082	2,1			100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	1,0000610001	0,1981530019	2,1		1,0000610001			1,0000610001			1,0000610001			
Бенфри	6207	2	1,0018456124	7,49E-03	2,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	0,064425	0,026523	0,1	365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	
Автоналивная эстакада	0112	15	0,064425	0,026523	0,1	365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	
Автоналивная эстакада	0113	15	0,064425	0,026523	0,1	365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	
Автоналивная эстакада	0114	15	0,064425	0,026523	0,1	365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	
Автоналивная эстакада	6147	2	0,013529	0,101683				100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	1,60E-05	2,55E-04				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	0,039707	0,300758	0,1			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	3,00E-06	5,50E-05			3,00E-06			3,00E-06			3,00E-06			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	2,11E-04	1,78E-03		0,02773688478	2,11E-04		0,02773688478	2,11E-04		0,02773688478	2,11E-04		0,02773688478	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	2,61E-07	9,00E-06			2,61E-07			2,61E-07			2,61E-07			
ПХАУВ	0038	40	9,28E-04	4,74E-04		0,01465836663	9,28E-04		0,01465836663	9,28E-04		0,01465836663	9,28E-04		0,01465836663	
ПХАУВ	0268	18	0,373639	0,229567	0,8	3362,06446644	0,373639		3362,06446644	0,373639		3362,06446644	0,373639		3362,06446644	
ПХАУВ	6171	2	0,040256	1,269343	0,1		0,040256			0,040256			0,040256			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	4,82E-03	0,011873		8,28052062035	4,82E-03		8,28052062035	4,82E-03		8,28052062035	4,82E-03		8,28052062035	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	3,41E-03	0,013985		4,25119409823	3,41E-03		4,25119409823	3,41E-03		4,25119409823	3,41E-03		4,25119409823	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	6,06E-04	2,58E-03		1,71462912515	6,06E-04		1,71462912515	6,06E-04		1,71462912515	6,06E-04		1,71462912515	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	4,44E-04	0,013123		0,88813215406	4,44E-04		0,88813215406	4,44E-04		0,88813215406	4,44E-04		0,88813215406	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	4,44E-04	3,28E-03		3,99447610737	4,44E-04		3,99447610737	4,44E-04		3,99447610737	4,44E-04		3,99447610737	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	3,41E-03	4,25E-04		7,63238871615	3,41E-03		7,63238871615	3,41E-03		7,63238871615	3,41E-03		7,63238871615	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	3,41E-03	1,26E-03		3,80432752014	3,41E-03		3,80432752014	3,41E-03		3,80432752014	3,41E-03		3,80432752014	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	2,14E-03	0,061681		19,2604421809	2,14E-03		19,2604421809	2,14E-03		19,2604421809	2,14E-03		19,2604421809	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0311	15,6	2,11E-04	6,00E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0312	15,6	4,18E-03	0,022586		37,5587614331	4,18E-03		37,5587614331	4,18E-03		37,5587614331	4,18E-03		37,5587614331	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	2,11E-04	2,25E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	4,82E-03	4,78E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	4,82E-03	4,78E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	4,82E-03	4,78E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	4,82E-03	4,78E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0318	15,6	5,39E-03	2,11E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0320	15,6	5,39E-03	6,57E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	4,82E-03	4,78E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	7,001414004	6,306495119	14,6			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	1,20E-05	1,44E-03		0,0193647636		100			100			100		Расчетный
БОВ	6244	2	0,67730106	21,359379	1,4		0,67730106			0,67730106			0,67730106			
БОВ	6245	2	8,46E-08	3,00E-06			8,46E-08			8,46E-08			8,46E-08			
БОВ	6246	2	3,76E-08	1,00E-06			3,76E-08			3,76E-08			3,76E-08			
БОВ	6247	2	5,64E-08	2,00E-06			5,64E-08			5,64E-08			5,64E-08			
БОВ	6282	9,8	9,00E-08	3,00E-06			9,00E-08			9,00E-08			9,00E-08			
БОВ	6283	9,8	9,00E-08	3,00E-06			9,00E-08			9,00E-08			9,00E-08			
БОВ	6284	7,2	2,00E-08	1,00E-06			2,00E-08			2,00E-08			2,00E-08			
Электрический цех	0125	12	0,02457	0,10614	0,1	39,6493534614		100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	0120	10	0,625	0,03375	1,3	629,953554283		100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	5,97E-05	7,53E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	5,97E-05	5,65E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	5,97E-05	7,53E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,19E-04	0,013179		10,3835638761	1,19E-04		10,3835638761	1,19E-04		10,3835638761	1,19E-04		10,3835638761	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	5,97E-05	3,77E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	5,97E-05	3,14E-04		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0145	18	5,97E-05	2,82E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	5,97E-05	9,41E-04		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	5,97E-05	9,41E-04		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	5,97E-05	2,82E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	5,97E-05	5,65E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	5,97E-05	3,77E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	5,97E-05	6,28E-04		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	4,00E-05	9,47E-04		3,478580863	4,00E-05		3,478580863	4,00E-05		3,478580863	4,00E-05		3,478580863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	1,79E-04	1,88E-03		15,5753458141	1,79E-04		15,5753458141	1,79E-04		15,5753458141	1,79E-04		15,5753458141	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	5,97E-05	9,41E-04		4,63491324095	5,97E-05		4,63491324095	5,97E-05		4,63491324095	5,97E-05		4,63491324095	
Механическая очистка воды	0275	10	0,014021	2,74E-03		39,5604641439	0,014021		39,5604641439	0,014021		39,5604641439	0,014021		39,5604641439	
Механическая очистка воды	0276	7	0,014021	2,74E-03		39,4011633941	0,014021		39,4011633941	0,014021		39,4011633941	0,014021		39,4011633941	
Механическая очистка воды	0277	7	4,63E-03	0,027757		13,0692582494	4,63E-03		13,0692582494	4,63E-03		13,0692582494	4,63E-03		13,0692582494	
Механическая очистка воды	0278	7	4,63E-03	0,027757		8,9130427808	4,63E-03		8,9130427808	4,63E-03		8,9130427808	4,63E-03		8,9130427808	
Механическая очистка воды	0279	7	8,80E-04	5,92E-03		1,69332418979	8,80E-04		1,69332418979	8,80E-04		1,69332418979	8,80E-04		1,69332418979	
Механическая очистка воды	6132	2	8,38E-04	0,02652700154			8,38E-04			8,38E-04			8,38E-04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6228	2	1,00E-06	1,70E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6229	2	1,00E-06	1,70E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6230	2	3,00E-06	7,80E-05			3,00E-06			3,00E-06			3,00E-06			
Механическая очистка воды	6231	2	2,40E-05	6,65E-04			2,40E-05			2,40E-05			2,40E-05			
Механическая очистка воды	6232	2	2,00E-07	6,00E-06			2,00E-07			2,00E-07			2,00E-07			
Механическая очистка воды	6233	2	8,00E-07	2,40E-05			8,00E-07			8,00E-07			8,00E-07			
Механическая очистка воды	6234	2	1,46E-04	4,53E-03			1,46E-04			1,46E-04			1,46E-04			
Механическая очистка воды	6235	2	1,00E-06	2,30E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6236	2	2,00E-06	7,20E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6237	2	3,00E-06	1,08E-04			3,00E-06			3,00E-06			3,00E-06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6238	2	6,00E-06	1,81E-04			6,00E-06			6,00E-06			6,00E-06			
Механическая очистка воды	6239	2	3,00E-06	9,00E-05			3,00E-06			3,00E-06			3,00E-06			
Механическая очистка воды	6240	2	1,00E-06	1,80E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6243	2	1,54E-03	5,32E-03			1,54E-03			1,54E-03			1,54E-03			
	ВСЕГО:		47,7186127084	71,0837152914			27,9984393454			25,9958771888			23,9953554735			
В том числе по градациям высот																
	0-10		45,9997452064	70,3370042174	96,6		27,3041418454			25,3015796888			23,3010579735			
	10-20		1,717728502	0,744455074	3,4		0,6931585			0,6931585			0,6931585			
	30-50		1,14E-03	2,26E-03			1,14E-03			1,14E-03			1,14E-03			
*****Метилбензол (349)(0621)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	6,66E-03	0,15089823998	0,1		6,66E-03			6,66E-03			6,66E-03			
АВТ-3	6006	2	3,39E-03	0,10110004			3,39E-03				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	6,00E-09	1,94E-07			6,00E-09			6,00E-09			6,00E-09			
АВТ-3	6008	2	2,52E-03	0,167389			2,52E-03			2,52E-03			2,52E-03			
АВТ-3	6015	2	3,37E-04	0,01063			3,37E-04			3,37E-04			3,37E-04			
АВТ-3	6024	2	0,01212	0,09654	0,1		0,01212			0,01212			0,01212			
АВТ-3	6217	2	3,37E-04	0,01063			3,37E-04			3,37E-04			3,37E-04			
АВТ-3	6218	2	3,37E-04	3,50E-03			3,37E-04			3,37E-04			3,37E-04			
АВТ-3	6219	2	3,37E-04	3,50E-03			3,37E-04			3,37E-04			3,37E-04			
АВТ-3	6220	2	3,37E-04	3,50E-03			3,37E-04			3,37E-04			3,37E-04			
УГиДДТ	0222	12	0,013315	0,383479	0,1	17,9151411305	0,013315		17,9151411305	0,013315		17,9151411305	0,013315		17,9151411305	
УГиДДТ	6055	2	7,78E-04	0,022915325				100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	4,89E-03	0,161879497	0,1		4,89E-03			4,16E-03	15		3,91E-03	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	4,38E-04	0,01514138			4,38E-04			4,38E-04			4,38E-04			
ПГПН	6200	2	4,13E-03	0,13839656			4,13E-03			4,13E-03			4,13E-03			
УЗК	0229	11,9	2,51E-03	0,072362		7,56418723064	2,51E-03		7,56418723064	2,51E-03		7,56418723064	2,51E-03		7,56418723064	
УЗК	6011	2	2,33E-03	0,0542889894				100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	3,00E-11	1,00E-09			3,00E-11			3,00E-11			3,00E-11			
УЗК	6222	2	0,0617640581	1,7663681611	0,7		0,0617640581			0,0617640581			0,0617640581			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УПНК	6117	2	1,00E-10	1,00E-09				100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	3,00E-06	1,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	
ПАУ	0292	2	3,00E-06	1,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	
ПАУ	0299	2	0,027104	6,43E-03	0,3	13803,9215686	0,027104		13803,9215686	0,027104		13803,9215686	0,027104		13803,9215686	
ПАУ	0300	2	0,027104	6,43E-03	0,3	13803,9215686	0,027104		13803,9215686	0,027104		13803,9215686	0,027104		13803,9215686	
ПАУ	0301	2	0,086394	0,01889	0,9	44000	0,086394		44000	0,086394		44000	0,086394		44000	
ПАУ	0302	2	0,086394	3,28E-03	0,9	44000	0,086394		44000	0,086394		44000	0,086394		44000	
ПАУ	6091	2	3,341860856	40,50736651	35,3		3,341860856			3,341860856			3,341860856			
ПАУ	6100	2	2,21612507552	5,8364346	23,3		2,21612507552			2,21612507552			2,21612507552			
ПАУ	6206	2	7,30E-03	0,2118700982	0,1			100			100			100		Расчетный
ЛГ	6010	2	5,26E-03	0,1672840787	0,1		5,26E-03			5,26E-03			5,26E-03			
УПС	6052	2	1,20E-04	5,40E-03				100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	8,00E-10	2,50E-08				100			100			100		Расчетный
ПГП	6201	2	1,00E-09	2,40E-08			1,00E-09			1,00E-09			1,00E-09			
ПГП	6202	2	9,45E-04	0,0286482			9,45E-04			9,45E-04				100		Расчетный
ПГП	6203	2	8,81E-04	0,02309148				100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	8,25E-04	0,02043873443			8,25E-04			8,25E-04			8,25E-04			
ПГП	6205	2	1,23E-03	0,03261573			1,23E-03			1,23E-03			1,23E-03			
ПГП	6209	2	1,50E-05	4,54E-04				100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	1,26E-04	3,82E-03			1,26E-04			1,26E-04			1,26E-04			
Бенфри	6207	2	7,84E-03	0,0234068494	0,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	0,482079	0,198463	5,1	2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	
Автоналивная эстакада	0112	15	0,482079	0,198463	5,1	2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	
Автоналивная эстакада	0113	15	0,482079	0,198463	5,1	2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	
Автоналивная эстакада	0114	15	0,482079	0,198463	5,1	2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	
Автоналивная эстакада	6147	2	0,101236	0,76087	1,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	1,21E-04	1,91E-03				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	0,287196	2,249072	3			100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Эстакада ПНН	6172	2	6,00E-06	1,10E-04			6,00E-06			6,00E-06			6,00E-06			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	1,58E-03	0,01334		0,20782945422	1,58E-03		0,20782945422	1,58E-03		0,20782945422	1,58E-03		0,20782945422	
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	2,22E-06	6,10E-05			2,22E-06			2,22E-06			2,22E-06			
ПХАУВ	0038	40	2,41E-07	1,00E-06		3,81E-06	2,41E-07		3,81E-06	2,41E-07		3,81E-06	2,41E-07		3,81E-06	
ПХАУВ	0268	18	0,051185	5,21E-04	0,5	460,570951412	0,051185		460,570951412	0,051185		460,570951412	0,051185		460,570951412	
ПХАУВ	6171	2	2,71E-04	8,55E-03			2,71E-04			2,71E-04			2,71E-04			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	0,036087	0,088844	0,4	61,9571112641	0,036087		61,9571112641	0,036087		61,9571112641	0,036087		61,9571112641	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	0,025522	0,104649	0,3	31,8085534374	0,025522		31,8085534374	0,025522		31,8085534374	0,025522		31,8085534374	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	4,54E-03	0,019265		12,8370830707	4,54E-03		12,8370830707	4,54E-03		12,8370830707	4,54E-03		12,8370830707	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	8,87E-04	0,026247		1,77426401048	8,87E-04		1,77426401048	8,87E-04		1,77426401048	8,87E-04		1,77426401048	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	8,87E-04	6,56E-03		7,97995564692	8,87E-04		7,97995564692	8,87E-04		7,97995564692	8,87E-04		7,97995564692	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	0,025522	3,18E-03	0,3	57,1075417219	0,025522		57,1075417219	0,025522		57,1075417219	0,025522		57,1075417219	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	0,025522	9,43E-03	0,3	28,4649800554	0,025522		28,4649800554	0,025522		28,4649800554	0,025522		28,4649800554	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	0,016026	0,461544	0,2	144,102636037	0,016026		144,102636037	0,016026		144,102636037	0,016026		144,102636037	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0311	15,6	3,41E-04	9,69E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0312	15,6	6,13E-03	0,033158	0,1	55,1377364395	6,13E-03		55,1377364395	6,13E-03		55,1377364395	6,13E-03		55,1377364395	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	3,41E-04	3,64E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	6,44E-04	1,43E-03		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	6,44E-04	6,39E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	6,44E-04	6,39E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	6,44E-04	6,39E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0318	15,6	7,20E-04	2,82E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0320	15,6	7,20E-04	8,78E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	6,44E-04	6,39E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	8,41E-03	0,247939174	0,1			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	2,40E-05	2,88E-03				100			100			100		Расчетный
БОВ	6244	2	1,017126	32,076046	10,7		1,017126			1,017126			1,017126			
БОВ	6245	2	1,61E-07	5,00E-06			1,61E-07			1,61E-07			1,61E-07			
БОВ	6246	2	7,16E-08	2,00E-06			7,16E-08			7,16E-08			7,16E-08			
БОВ	6247	2	1,07E-07	3,00E-06			1,07E-07			1,07E-07			1,07E-07			
БОВ	6282	9,8	1,80E-07	6,00E-06			1,80E-07			1,80E-07			1,80E-07			
БОВ	6283	9,8	1,80E-07	6,00E-06			1,80E-07			1,80E-07			1,80E-07			
БОВ	6284	7,2	4,00E-08	1,00E-06			4,00E-08			4,00E-08			4,00E-08			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	1,62E-04	0,012788		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	8,11E-05	7,67E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	8,11E-05	0,01023		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,62E-04	0,017903		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	8,11E-05	5,12E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	8,11E-05	4,26E-04		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0145	18	8,11E-05	3,84E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	8,11E-05	1,28E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	8,11E-05	1,28E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	8,11E-05	3,84E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	8,11E-05	7,67E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	8,11E-05	5,12E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	8,11E-05	8,53E-04		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	8,00E-05	1,90E-03		6,957161726	8,00E-05		6,957161726	8,00E-05		6,957161726	8,00E-05		6,957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	2,43E-04	2,56E-03		21,1584680992	2,43E-04		21,1584680992	2,43E-04		21,1584680992	2,43E-04		21,1584680992	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0273	18	8,11E-05	1,28E-03		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	8,11E-05	1,28E-03		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	
Механическая очистка воды	0275	10	7,01E-03	1,37E-03	0,1	19,7788213144	7,01E-03		19,7788213144	7,01E-03		19,7788213144	7,01E-03		19,7788213144	
Механическая очистка воды	0276	7	7,01E-03	1,37E-03	0,1	19,6991766203	7,01E-03		19,6991766203	7,01E-03		19,6991766203	7,01E-03		19,6991766203	
Механическая очистка воды	0277	7	2,32E-03	0,013878		6,5346291247	2,32E-03		6,5346291247	2,32E-03		6,5346291247	2,32E-03		6,5346291247	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	0278	7	2,32E-03	0,013878		4,4565213904	2,32E-03		4,4565213904	2,32E-03		4,4565213904	2,32E-03		4,4565213904	
Механическая очистка воды	0279	7	4,40E-04	2,96E-03		0,84666209489	4,40E-04		0,84666209489	4,40E-04		0,84666209489	4,40E-04		0,84666209489	
Механическая очистка воды	6132	2	1,81E-03	0,05727200347			1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
Механическая очистка воды	6228	2	1,00E-06	3,50E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6229	2	1,00E-06	3,50E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6230	2	6,00E-06	1,56E-04			6,00E-06			6,00E-06			6,00E-06			
Механическая очистка воды	6231	2	4,90E-05	1,33E-03			4,90E-05			4,90E-05			4,90E-05			
Механическая очистка воды	6232	2	4,00E-07	1,20E-05			4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
Механическая очистка воды	6233	2	1,80E-06	4,60E-05			1,80E-06			1,80E-06			1,80E-06			
Механическая очистка воды	6234	2	2,93E-04	9,06E-03			2,93E-04			2,93E-04			2,93E-04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6235	2	1,00E-06	4,50E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6236	2	4,00E-06	1,44E-04			4,00E-06			4,00E-06			4,00E-06			
Механическая очистка воды	6237	2	7,00E-06	2,17E-04			7,00E-06			7,00E-06			7,00E-06			
Механическая очистка воды	6238	2	1,20E-05	3,61E-04			1,20E-05			1,20E-05			1,20E-05			
Механическая очистка воды	6239	2	6,00E-06	1,81E-04			6,00E-06			6,00E-06			6,00E-06			
Механическая очистка воды	6240	2	1,00E-06	3,60E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6243	2	7,72E-04	2,66E-03			7,72E-04			7,72E-04			7,72E-04			
	ВСЕГО:		9,49240158054	87,1834299057			9,07615831694			9,07203235009			9,07084269614			
В том числе по градациям высот																
	0-10		7,34667653865	85,0550328807	77,4		6,93043327585			6,926307309			6,92511765505			
	10-20		2,1441438008	2,115056025	22,6		2,1441438			2,1441438			2,1441438			
	30-50		1,58E-03	0,013341			1,58E-03			1,58E-03			1,58E-03			
*****Этилбензол (675)(0627)**																
УГиДДТ	0222	12	3,68E-04	0,010603	0,2	0,49513871093	3,68E-04		0,49513871093	3,68E-04		0,49513871093	3,68E-04		0,49513871093	
УГиИБ	6065	2	1,67E-05	8,94E-04			1,67E-05			1,42E-05	15		1,33E-05	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	1,00E-05	2,95E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
УЗК	0229	11,9	6,90E-05	2,00E-03		0,20769157139	6,90E-05		0,20769157139	6,90E-05		0,20769157139	6,90E-05		0,20769157139	
ПАУ	6091	2	0,02398000004	0,717092001	13,6		0,02398000004			0,02398000004			0,02398000004			
ПАУ	6100	2	0,07501358473	2,02207062	42,8		0,07501358473			0,07501358473			0,07501358473			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоналивная эстакада	0111	15	0,013329	5,49E-03	7,6	75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	
Автоналивная эстакада	0112	15	0,013329	5,49E-03	7,6	75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	
Автоналивная эстакада	0113	15	0,013329	5,49E-03	7,6	75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	
Автоналивная эстакада	0114	15	0,013329	5,49E-03	7,6	75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	
Автоналивная эстакада	6147	2	2,80E-03	0,021038	1,6			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	3,33E-06	5,30E-05				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	7,84E-03	0,062172	4,4			100			100			100		Расчетный
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	3,40E-05	5,30E-05		4,47E-03	3,40E-05		4,47E-03	3,40E-05		4,47E-03	3,40E-05		4,47E-03	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	9,98E-04	2,46E-03	0,6	1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	7,06E-04	2,89E-03	0,4	0,87990121177	7,06E-04		0,87990121177	7,06E-04		0,87990121177	7,06E-04		0,87990121177	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	1,25E-04	5,33E-04	0,1	0,35367762483	1,25E-04		0,35367762483	1,25E-04		0,35367762483	1,25E-04		0,35367762483	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	7,06E-04	8,80E-05	0,4	1,57973217051	7,06E-04		1,57973217051	7,06E-04		1,57973217051	7,06E-04		1,57973217051	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	7,06E-04	2,61E-04	0,4	0,78740991768	7,06E-04		0,78740991768	7,06E-04		0,78740991768	7,06E-04		0,78740991768	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	4,43E-04	0,012762	0,3	3,98336876104	4,43E-04		3,98336876104	4,43E-04		3,98336876104	4,43E-04		3,98336876104	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	4,90E-05	5,20E-05		0,44059835054	4,90E-05		0,44059835054	4,90E-05		0,44059835054	4,90E-05		0,44059835054	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	1,33E-04	1,32E-04	0,1	1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	1,33E-04	1,32E-04	0,1	1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	1,33E-04	1,32E-04	0,1	1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	7,71E-03	0,227315	4,4			100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	5,00E-05	4,73E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,00E-04	0,011037	0,1	8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	5,00E-05	2,63E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0145	18	5,00E-05	2,37E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	5,00E-05	2,37E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	5,00E-05	4,73E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	5,00E-05	5,26E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	5,00E-05	5,26E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	5,00E-05	7,88E-04		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	
	ВСЕГО:		0,17624558277	3,157536861			0,15788925277			0,15788675257			0,15788591917			
В том числе по градациям высот																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0-10		0,11737658277	3,050929861	66,8		0,09902025277			0,09901775257			0,09901691917			
	10-20		0,058835	0,106554	33,2		0,058835			0,058835			0,058835			
	30-50		3,40E-05	5,30E-05			3,40E-05			3,40E-05			3,40E-05			
*****1,1-Дихлорэтен (Винилиденхлорид, 1,1-Дихлорэтилен) (527*)(0820)**																
ПАУ	6091	2	5,62E-03	0,33532	100		5,62E-03			5,62E-03			5,62E-03			
	ВСЕГО:		5,62E-03	0,33532			5,62E-03			5,62E-03			5,62E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		5,62E-03	0,33532	100		5,62E-03			5,62E-03			5,62E-03			
*****Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)(0827)**																
Ремонтно-механический цех	0051	7	2,19E-05	1,95E-05	100	0,06309920077	2,19E-05		0,06309920077	2,19E-05		0,06309920077	2,19E-05		0,06309920077	
	ВСЕГО:		2,19E-05	1,95E-05			2,19E-05			2,19E-05			2,19E-05			
В том числе по градациям высот																
	0-10		2,19E-05	1,95E-05	100		2,19E-05			2,19E-05			2,19E-05			
*****Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)(0882)**																
УГиИБ	6065	2	5,56E-03	0,33120083	50		5,56E-03			4,73E-03	15		4,45E-03	20		Расчетный
ПАУ	6100	2	5,56E-03	0,15	50		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
	ВСЕГО:		0,01112003	0,48120083			0,01112003			0,0102860255			0,010008024			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,01112003	0,48120083	100		0,01112003			0,0102860255			0,010008024			
*****Хлорпарафины ХП-400, ХП-1100 (Хлорированные высшие парафиновые углеводороды) (1384*)(0954)**																
ПАУ	6091	2	0,026388889	0,78888	100		0,026388889			0,026388889			0,026388889			
	ВСЕГО:		0,026388889	0,78888			0,026388889			0,026388889			0,026388889			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,026388889	0,78888	100		0,026388889			0,026388889			0,026388889			
*****Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)(1039)**																
ПАУ	6206	2	2,011110001	0,859230828	100	3245,38914446		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		2,011110001	0,859230828												
В том числе по градациям высот																
	0-10		2,011110001	0,859230828	100											
*****Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)(1042)**																
Электрический цех	0125	12	5,46E-04	2,36E-03	100	0,88109674359		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		5,46E-04	2,36E-03												
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,46E-04	2,36E-03	100											
*****4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)(1049)**																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	1,00E-05	3,15E-04	100	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		1,00E-05	3,15E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		1,00E-05	3,15E-04	100		1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
*****Метанол (Метиловый спирт) (338)(1052)**																
ПАУ	6206	2	1,310762167	9,107780171	100			100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	1,00E-05	6,31E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0272	18	1,00E-05	4,73E-04		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	
	ВСЕГО:		1,310802167	9,109514171			4,00E-05			4,00E-05			4,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,310762167	9,107780171	100											
	10-20		4,00E-05	1,73E-03			4,00E-05			4,00E-05			4,00E-05			
*****Гидроксибензол (155)(1071)**																
УЗК	6222	2	2,94E-03	0,0840025065	4,8		2,94E-03			2,94E-03			2,94E-03			
БОВ	6244	2	0,05390348	1,699895	88,8		0,05390348			0,05390348			0,05390348			
БОВ	6245	2	1,96E-07	6,00E-06			1,96E-07			1,96E-07			1,96E-07			
БОВ	6246	2	8,72E-08	3,00E-06			8,72E-08			8,72E-08			8,72E-08			
БОВ	6247	2	1,31E-07	4,00E-06			1,31E-07			1,31E-07			1,31E-07			
БОВ	6282	9,8	2,20E-07	7,00E-06			2,20E-07			2,20E-07			2,20E-07			
БОВ	6283	9,8	2,20E-07	7,00E-06			2,20E-07			2,20E-07			2,20E-07			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
БОВ	6284	7,2	4,00E-08	2,00E-06			4,00E-08			4,00E-08			4,00E-08			
Механическая очистка воды	6243	2	3,88E-03	0,01335	6,4		3,88E-03			3,88E-03			3,88E-03			
	ВСЕГО:		0,0607209114	1,7972765065			0,0607209114			0,0607209114			0,0607209114			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,0607209114	1,7972765065	100		0,0607209114			0,0607209114			0,0607209114			
*****Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)(1078)**																
ПАУ	6091	2	3,06E-03	0,1826000849	1,1		3,06E-03			3,06E-03			3,06E-03			
КУПС	6208	11,9	0,16560006	5,084401	59,2			100			100			100		Расчетный
Бенфри	6207	2	0,1112	0,4464	39,7			100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		0,2798580628	5,7134010849			3,06E-03			3,06E-03			3,06E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,1142580028	0,6290000849	40,8		3,06E-03			3,06E-03			3,06E-03			
	10-20		0,16560006	5,084401	59,2											
*****2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)(1107)**																
ПХАУВ	0269	5	0,010366	1,73E-03	9,4	93,2749532545	0,010366		93,2749532545	0,010366		93,2749532545	0,010366		93,2749532545	
ПХАУВ	6171	2	9,14E-03	0,05825	8,3		9,14E-03			9,14E-03			9,14E-03			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0319	15,6	0,09078	5,54E-03	82,3	816,275882905	0,09078		816,275882905	0,09078		816,275882905	0,09078		816,275882905	
	ВСЕГО:		0,11029	0,06552			0,11029			0,11029			0,11029			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,01951	0,05998	17,7		0,01951			0,01951			0,01951			
	10-20		0,09078	5,54E-03	82,3		0,09078			0,09078			0,09078			
*****2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)(1137)**																
ПАУ	6206	2	0,640277777	18,58752	100	126828,93134		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		0,640277777	18,58752												
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,640277777	18,58752	100											
*****Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)(1301)**																
УЗК	0055	15	1,28E-03	7,20E-03	5,8	253,943984655		100			100			100		Расчетный
УПНК	0061	15	2,62E-03	4,90E-04	11,9	6919,42149844		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,016254	0,101175	74,1	10,9265161675		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0051	7	1,81E-03	1,61E-03	8,2	5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	
	ВСЕГО:		0,021962	0,110471			1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,01806	0,102781	82,3		1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
	10-20		3,90E-03	7,69E-03	17,7											
*****Формальдегид (Метаналь) (609)(1325)**																
УЗК	0055	15	1,28E-03	7,20E-03	5,8	253,943984655		100			100			100		Расчетный
УПНК	0061	15	2,62E-03	4,90E-04	11,9	6919,42149844		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,016254	0,101175	74,1	10,9265161675		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	1,81E-03	1,61E-03	8,2	5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	
	ВСЕГО:		0,021962	0,110471			1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,01806	0,102781	82,3		1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
	10-20		3,90E-03	7,69E-03	17,7											
*****Пропан-2-он (Ацетон) (470)(1401)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	6,37E-04	0,020088	25	55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	6,37E-04	0,020088	25	55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	6,37E-04	0,040177	25	55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	6,37E-04	0,020088	25	55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	
	ВСЕГО:		2,55E-03	0,100441			2,55E-03			2,55E-03			2,55E-03			
В том числе по градациям высот																
	10-20		2,55E-03	0,100441	100		2,55E-03			2,55E-03			2,55E-03			
*****Карбамид (Диамид угольной кислоты) (308)(1532)**																
Механическая очистка воды	6132	2	0,05111	1,61626	100		0,05111			0,05111			0,05111			
	ВСЕГО:		0,05111	1,61626			0,05111			0,05111			0,05111			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,05111	1,61626	100		0,05111			0,05111			0,05111			
*****Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)(1555)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	3,84E-04	4,04E-03	66,7	33,3943762848	3,84E-04		33,3943762848	3,84E-04		33,3943762848	3,84E-04		33,3943762848	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	1,92E-04	6,06E-03	33,3	16,6971881424	1,92E-04		16,6971881424	1,92E-04		16,6971881424	1,92E-04		16,6971881424	
	ВСЕГО:		5,76E-04	0,010091			5,76E-04			5,76E-04			5,76E-04			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,76E-04	0,010091	100		5,76E-04			5,76E-04			5,76E-04			
*****Морфолин (Диэтиленамидоксид, Тетрагидро-1,4-оксазин) (870*)(1605)**																
ПАУ	6091	2	0,109585556	3,76855269	100		0,109585556			0,109585556			0,109585556			
	ВСЕГО:		0,109585556	3,76855269			0,109585556			0,109585556			0,109585556			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,109585556	3,76855269	100		0,109585556			0,109585556			0,109585556			
*****Диметилдисульфид (217)(1706)**																
УГиДДТ	6055	2	8,00E-08	2,21E-06				100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6137	2	5,56E-03	0,3274	11,1		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПАУ	6091	2	0,01112000001	0,66400000043	22,3		0,01112000001			0,01112000001			0,01112000001			
ПАУ	6100	2	0,01111007	0,300002	22,2		0,01111007			0,01111007			0,01111007			
ПГП	6201	2	5,56E-03	7,00E-06	11,1		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГП	6203	2	5,56E-03	0,16800228	11,1			100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПГП	6204	2	5,56E-03	0,168000582	11,1		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГП	6205	2	5,56E-03	0,16800786	11,1		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
	ВСЕГО:		0,05003050901	1,79542193243			0,04447034901			0,04447034901			0,04447034901			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,05003050901	1,79542193243	100		0,04447034901			0,04447034901			0,04447034901			
*****Метантиол (Метилмеркаптан) (339)(1715)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	5,00E-06	6,31E-04	100	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	
	ВСЕГО:		5,00E-06	6,31E-04			5,00E-06			5,00E-06			5,00E-06			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,00E-06	6,31E-04	100		5,00E-06			5,00E-06			5,00E-06			
*****Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)(1716)**																
АВТ-3	6015	2	4,00E-07	1,20E-05	1,1		4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
АВТ-3	6024	2	1,00E-05	1,10E-04	27		1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
АВТ-3	6217	2	4,00E-07	1,20E-05	1,1		4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
АВТ-3	6218	2	4,00E-07	4,00E-06	1,1		4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
АВТ-3	6219	2	4,00E-07	4,00E-06	1,1		4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
АВТ-3	6220	2	4,00E-07	4,00E-06	1,1		4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6														
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	5,00E-06	4,73E-04	13,5	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	5,00E-06	1,58E-04	13,5	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	5,00E-06	6,31E-04	13,5	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	5,00E-06	1,58E-04	13,5	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	5,00E-06	4,73E-04	13,5	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	
	ВСЕГО:		3,70E-05	2,04E-03			3,70E-05			3,70E-05			3,70E-05			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,20E-05	1,46E-04	32,5		1,20E-05			1,20E-05			1,20E-05			
	10-20		2,50E-05	1,89E-03	67,5		2,50E-05			2,50E-05			2,50E-05			
*****Этантиол (668)(1728)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	1,00E-05	9,46E-04	100	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		1,00E-05	9,46E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		1,00E-05	9,46E-04	100		1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
*****Диэтиламин (260)(1833)**																
КУПС	6208	11,9	2,83348049	35,62758902	100			100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		2,83348049	35,62758902												
В том числе по градациям высот																
	10-20		2,83348049	35,62758902	100											
*****(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)(1847)**																
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0072	20	6,338	2,018776	49,6	12078,2328522	6,338		12078,2328522	6,338		12078,2328522	6,338		12078,2328522	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0073	20	6,33798	2,018776	49,6	12078,1947385	6,33798		12078,1947385	6,33798		12078,1947385	6,33798		12078,1947385	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,099998042	2,946241	0,8			100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0270	18	1,00E-05	2,10E-05		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	
	ВСЕГО:		12,775988042	6,983814			12,67599			12,67599			12,67599			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,099998042	2,946241	0,8											
	10-20		12,67599	4,037573	99,2		12,67599			12,67599			12,67599			
*****Три(2-гидроксиэтил)амин (Триэтаноламин) (1233*)(1864)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	1,00E-05	3,15E-04	100	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		1,00E-05	3,15E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		1,00E-05	3,15E-04	100		1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
*****Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)(1880)**																
УГиДДТ	6055	2	0,0277778	0,8184	3,8			100			100			100		Расчетный
УГиДДТ	6061	2	6,79E-08	2,00E-06			6,79E-08			6,79E-08			6,79E-08			
УГиИБ	6137	2	5,56E-03	0,1637	0,8		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГПН	6200	2	0,0333604	1,14541065	4,6		0,0333604			0,0333604			0,0333604			
УЗК	6011	2	0,0222201	1,9066024	3,1			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	1,00E-07	2,40E-06			1,00E-07			1,00E-07			1,00E-07			
УПС	6052	2	0,58900008	18,092202	80,9			100			100			100		Расчетный
ПГП	6205	2	0,01111	0,337	1,5		0,01111			0,01111			0,01111			
ПГП	6209	2	0,038888063	1,179401907	5,3			100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		0,72791661093	23,642721357			0,05003056793			0,05003056793			0,05003056793			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,72791661093	23,642721357	100		0,05003056793			0,05003056793			0,05003056793			
*****Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)(2704)**																
УГиИБ	6137	2	4	0,1734	5,9		4			4			4			
ПГПН	6200	2	4	0,167686	5,9		4			4			4			
УЗК	6011	2	4	7,88E-03	5,9			100			100			100		Расчетный
УПНК	6117	2	4	7,88E-03	5,9			100			100			100		Расчетный
ПАУ	6091	2	8	0,52876	11,7		8			8			8			
ПАУ	6100	2	4	0,404	5,9		4			4			4			
УПС	6052	2	4	0,01576	5,9			100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	4	0,01576	5,9			100			100			100		Расчетный
ПГП	6202	2	4	1,35536	5,9		4			4				100		Расчетный
ПГП	6203	2	4	2,263924	5,9			100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПГП	6205	2	4	4,16687	5,9		4			4			4			
ПГП	6209	2	4	0,14972	5,9			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	16	10,11792	23,4			100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0093	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0094	18	4,90E-03	0,618106		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0095	19,5	4,90E-03	0,154526		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0096	19,5	4,90E-03	0,309053		45,9464197262	4,90E-03		45,9464197262	4,90E-03		45,9464197262	4,90E-03		45,9464197262	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0097	18	9,80E-03	0,618105		258,83158807	9,80E-03		258,83158807	9,80E-03		258,83158807	9,80E-03		258,83158807	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0098	18	4,90E-03	0,154526		34,1900786289	4,90E-03		34,1900786289	4,90E-03		34,1900786289	4,90E-03		34,1900786289	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	9,80E-03	0,772632		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	4,90E-03	0,618106		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	9,80E-03	1,081685		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	4,90E-03	0,309053		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0143	18	4,90E-03	0,309053		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	9,80E-03	0,103017		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0145	18	4,90E-03	0,23179		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0147	18	4,90E-03	0,077263		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	4,90E-03	0,077263		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	4,90E-03	0,077263		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	4,90E-03	0,23179		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	4,90E-03	0,463579		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	4,90E-03	0,618106		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	4,90E-03	0,463579		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0272	18	4,90E-03	0,23179		380,420014751	4,90E-03		380,420014751	4,90E-03		380,420014751	4,90E-03		380,420014751	
	ВСЕГО:		68,147	27,822361			28,147			28,147			24,147			
В том числе по градациям высот																
	0-10		64	19,35916	94,1		28			28			24			
	10-20		4,147	8,463201	5,9		0,147			0,147			0,147			
*****Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)(2715)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	0,033333	1,008	25,9		0,033333			0,033333			0,033333			
УГиДДТ	6055	2	0,0277778	0,8184	21,7			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	0,02778	1,1592	21,7		0,02778			0,023613	15		0,022224	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	5,56E-03	0,3274	4,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГПН	6200	2	5,56E-03	0,327	4,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
КУПС	6208	11,9	0,0111	0,3389	8,7			100			100			100		Расчетный
ПГП	6203	2	5,56E-03	0,16800063	4,4			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	5,56E-03	0,168	4,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГП	6205	2	5,56E-03	0,16800295	4,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
	ВСЕГО:		0,12779092	4,48290358			0,0833531			0,0791861			0,0777971			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,11669092	4,14400358	91,3		0,0833531			0,0791861			0,0777971			
	10-20		0,0111	0,3389	8,7											
*****Керосин (654*)(2732)**																
АВТ-3	6006	2	4	0,02364	20		4				100			100		Расчетный
ПГП	6202	2	4	0,127	20		4			4				100		Расчетный
ПГП	6204	2	8	0,427736	40		8			8			8			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	4	1,576	20			100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Транспортный цех	6154	18	2,36E-03	0,274937			2,36E-03			2,36E-03			2,36E-03			
	ВСЕГО:		20,002355	2,429313			16,002355			12,002355			8,002355			
В том числе по градациям высот																
	0-10		20	2,154376	100		16			12			8			
	10-20		2,36E-03	0,274937			2,36E-03			2,36E-03			2,36E-03			
*****Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)(2735)**																
ПГПН	6200	2	0,40011009	13,42180277	30,1		0,40011009			0,40011009			0,40011009			
ПАУ	6091	2	5,56E-03	0,166	0,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПАУ	6100	2	0,20277949	5,466453	15,3		0,20277949			0,20277949			0,20277949			
ПТиЭЭ	6225	2	0,6111	19,1664	46,1			100			100			100		Расчетный
ПГП	6202	2	0,0111201	0,3360016	0,8		0,0111201			0,0111201				100		Расчетный
ПГП	6203	2	5,00E-08	1,60E-06		5,04E-05		100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	0,08888	2,696	6,7		0,08888			0,08888			0,08888			
ПГП	6205	2	1,10E-07	3,20E-06			1,10E-07			1,10E-07			1,10E-07			
ПГП	6210	2	1,00E-08	4,40E-07			1,00E-08			1,00E-08			1,00E-08			
Ремонтно-механический цех	0090	7	2,13E-03	1,22E-03	0,2	2,14214490049		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0130	6	2,78E-03	2,00E-03	0,2	10,1799187802		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	6160	2	3,27E-03	4,67E-04	0,2		3,27E-03			3,27E-03			3,27E-03			
Транспортный цех	6153	18	2,44E-04	3,65E-04				100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		1,32796285	41,25671861			0,7117158			0,7117158			0,7005957			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,32771885	41,25635361	100		0,7117158			0,7117158			0,7005957			
	10-20		2,44E-04	3,65E-04												
*****Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)(2741)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0099	19,5	2,50E-05	7,89E-04	100	0,32473022511	2,50E-05		0,32473022511	2,50E-05		0,32473022511	2,50E-05		0,32473022511	
	ВСЕГО:		2,50E-05	7,89E-04			2,50E-05			2,50E-05			2,50E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		2,50E-05	7,89E-04	100		2,50E-05			2,50E-05			2,50E-05			
*****Уайт-спирит (1294*)(2752)**																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
АВТ-3	6006	2	0,02777778	0,828	4,2	44,8258452419	0,02777778		44,8258452419		100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	1,20E-07	3,58E-06			1,20E-07			1,20E-07			1,20E-07			
Электрический цех	0125	12	2,18E-03	9,43E-03	0,3	3,52438697435		100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	0120	10	0,625	0,03375	95,5	629,953554283		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		0,6549619	0,87118846			0,0277779			1,20E-07			1,20E-07			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,6527779	0,86175358	99,7		0,0277779			1,20E-07			1,20E-07			
	10-20		2,18E-03	9,43E-03	0,3											
*****Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)(2754)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	10,4685172638	14,2777745741	3,4		10,4685172638			10,4685172638			10,4685172638			
АВТ-3	6006	2	14,8535000066	55,4289980176	4,8		14,8535000066				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	2,00E-08	4,80E-07			2,00E-08			2,00E-08			2,00E-08			
АВТ-3	6008	2	0,113539	6,106699			0,113539			0,113539			0,113539			
АВТ-3	6024	2	9,00E-05	2,89E-03			9,00E-05			9,00E-05			9,00E-05			
УГиДДТ	0223	11,9	0,068803	1,981521		6712,880754	0,068803		6712,880754	0,068803		6712,880754	0,068803		6712,880754	
УГиДДТ	6055	2	4,91522249	27,27156033	1,6			100			100			100		Расчетный
УГиДДТ	6061	2	3,35E-08	9,90E-07			3,35E-08			3,35E-08			3,35E-08			
УГиДДТ	6140	2	0,022209	0,654327			0,022209			0,022209			0,022209			
УГиИБ	6065	2	1,48800912	44,52007364	0,5	294751,142852	1,48800912		294751,142852	1,264807752	15	250538,471424	1,190407296	20	235800,914282	Расчетный
УГиИБ	6137	2	0,016624432	0,6525274			0,016624432			0,016624432			0,016624432			
ПГПН	6200	2	31,05526535	5,908457317	10,1		31,05526535			31,05526535			31,05526535			
УЗК	0055	15	0,012821	0,072		2539,63793079		100			100			100		Расчетный
УЗК	0227	11,9	0,477696	1,175444	0,2	4295,34836043	0,477696		4295,34836043	0,477696		4295,34836043	0,477696		4295,34836043	
УЗК	0230	11,9	0,541389	0,801722	0,2	4870,64284975	0,541389		4870,64284975	0,541389		4870,64284975	0,541389		4870,64284975	
УЗК	6011	2	3,245723628	15,496385053	1,1	8571957,95786		100			100			100		Расчетный
УПНК	0061	15	0,026197	4,90E-03		69186,2919827		100			100			100		Расчетный
УПНК	6117	2	4	0,0394	1,3			100			100			100		Расчетный
ПАУ	6091	2	15,2268967	0,6238496	4,9		15,2268967			15,2268967			15,2268967			
ПАУ	6100	2	6,082128324	2,2236348	2		6,082128324			6,082128324			6,082128324			
ПАУ	6206	2	6	0,761904	1,9			100			100			100		Расчетный
ЛГ	6010	2	4,57660354	14,1393468	1,5		4,57660354			4,57660354			4,57660354			
ПТиЭЭ	0078	9	0,019428	0,03259		4329,49499521	0,019428		4329,49499521	0,019428		4329,49499521	0,019428		4329,49499521	
ПТиЭЭ	0079	11,9	0,019428	0,025489		3622,02396575	0,019428		3622,02396575	0,019428		3622,02396575	0,019428		3622,02396575	
ПТиЭЭ	6225	2	0,132773	4,334891				100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	6226	2	4	7,88E-03	1,3		4			4			4			
ПГП	6201	2	3	0,7722	1		3			3			3			
ПГП	6202	2	6,011113328	1,5246084	2		6,011113328			6,011113328				100		Расчетный
ПГП	6203	2	21,011095384	3,98719294	6,8			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	17,199143946	7,357860726	5,6		17,199143946			17,199143946			17,199143946			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПГП	6205	2	6,000000006	0,6359602	1,9		6,000000006			6,000000006			6,000000006			
ПГП	6209	2	3,00555444	0,583767	1			100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	12	0,84095	3,9		12			12			12			
Бенфри	6207	2	4	5,08E-03	1,3			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0107	15	0,073837	0,023457		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	
Автоналивная эстакада	0108	15	0,073837	0,023457		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	
Автоналивная эстакада	0109	15	0,073837	0,023457		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	
Автоналивная эстакада	0110	15	0,073837	0,023457		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	
Автоналивная эстакада	6147	2	0,010337	0,089435				100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	2,77E-03	0,043797		0,44893353901		100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	0064	6	18,030064	18,820505	5,9	2922,13012277		100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	2,414131	0,104475	0,8			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6125	2	2,304901	1,655807	0,7			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6126	2	1,156409	0,010042	0,4			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	0,01216986	0,16928			0,01216986			0,01216986			0,01216986			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	0,02537	0,542553		3,33499889535	0,02537		3,33499889535	0,02537		3,33499889535	0,02537		3,33499889535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	4,00E-05	1,13E-03			4,00E-05			4,00E-05			4,00E-05			
ПХАУВ	6171	2	0,092039	2,81053			0,092039			0,092039			0,092039			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0246	19	1,661978	1,375643	0,5	2853,41967646	1,661978		2853,41967646	1,661978		2853,41967646	1,661978		2853,41967646	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0248	19	0,577658	40,019493	0,2	5194,18697915	0,577658		5194,18697915	0,577658		5194,18697915	0,577658		5194,18697915	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0251	11,8	0,577658	2,667966	0,2	5196,93936763	0,577658		5196,93936763	0,577658		5196,93936763	0,577658		5196,93936763	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0252	15,4	0,693542	3,500161	0,2	6236,19308638	0,693542		6236,19308638	0,693542		6236,19308638	0,693542		6236,19308638	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0253	18,1	0,346771	3,500161	0,1	3118,09654319	0,346771		3118,09654319	0,346771		3118,09654319	0,346771		3118,09654319	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0254	12,5	0,696471	3,568205	0,2	6265,84857877	0,696471		6265,84857877	0,696471		6265,84857877	0,696471		6265,84857877	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0255	12,5	1,419059	1,362147	0,5	12766,660519	1,419059		12766,660519	1,419059		12766,660519	1,419059		12766,660519	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0256	22,7	0,434336	1,055887	0,1	3905,46377922	0,434336		3905,46377922	0,434336		3905,46377922	0,434336		3905,46377922	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0257	17	0,347468	1,527164	0,1	3126,57355368	0,347468		3126,57355368	0,347468		3126,57355368	0,347468		3126,57355368	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0258	17,9	0,434336	1,937816	0,1	3905,46377922	0,434336		3905,46377922	0,434336		3905,46377922	0,434336		3905,46377922	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0265	12,5	11,754143	6,784066	3,8	25300,4374249	11,754143		25300,4374249	11,754143		25300,4374249	11,754143		25300,4374249	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	36,93777802	41,51450549	12			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	0,022116	1,14026		14,8671607949		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,162546	1,011744	0,1	109,269195088		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,018057	0,016056		52,0265875928	0,018057		52,0265875928	0,018057		52,0265875928	0,018057		52,0265875928	
Транспортный цех	0103	2	2,63E-04	5,68E-03		3,34862069931	2,63E-04		3,34862069931	2,63E-04		3,34862069931	2,63E-04		3,34862069931	
Транспортный цех	6134	18	0,01296	6,21E-03			0,01296			0,01296			0,01296			
Транспортный цех	6135	18	0,01303	6,21E-03			0,01303			0,01303			0,01303			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0097	18	6,00E-05	3,78E-03		1,58468319227	6,00E-05		1,58468319227	6,00E-05		1,58468319227	6,00E-05		1,58468319227	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0098	18	3,00E-05	9,46E-04		0,20932701201	3,00E-05		0,20932701201	3,00E-05		0,20932701201	3,00E-05		0,20932701201	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	3,00E-05	3,78E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	3,00E-05	2,84E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	3,00E-05	9,46E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	3,00E-05	1,58E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	3,00E-05	3,78E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	6,00E-05	6,62E-03		5,2178712945	6,00E-05		5,2178712945	6,00E-05		5,2178712945	6,00E-05		5,2178712945	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	3,00E-05	1,89E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	3,00E-05	4,73E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	3,00E-05	9,46E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	3,00E-05	4,73E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	3,00E-05	4,73E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	3,00E-05	1,42E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	3,00E-05	9,46E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	3,00E-05	2,84E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	9,00E-05	9,45E-04		7,82680694175	9,00E-05		7,82680694175	9,00E-05		7,82680694175	9,00E-05		7,82680694175	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	3,00E-05	9,46E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	3,00E-05	4,73E-04		2,32910213113	3,00E-05		2,32910213113	3,00E-05		2,32910213113	3,00E-05		2,32910213113	
Механическая очистка воды	0287	10,8	48,069222	31,211064	15,8	68706,3683559	48,069222		68706,3683559	48,069222		68706,3683559	48,069222		68706,3683559	
Механическая очистка воды	6132	2	0,033363	1,05499			0,033363			0,033363			0,033363			
Механическая очистка воды	6233	2	0,045556	1,440576			0,045556			0,045556			0,045556			
	ВСЕГО:		308,192350892	381,333965757			200,80191193			185,725210555			179,639696771			
В том числе по градациям высот																
	0-10		239,685976892	278,079625757	77,8		132,33455593			117,257854555			111,172340771			
	10-20		68,046668	101,6559	22,1		68,00765			68,00765			68,00765			
	20-30		0,434336	1,055887	0,1		0,434336			0,434336			0,434336			
	30-50		0,02537	0,542553			0,02537			0,02537			0,02537			
*****Взвешенные частицы (116)(2902)**																
ПГПН	0200	120	1,9647588	57,88650967	66,7	20,150998588	1,9647588		20,150998588	1,9647588		20,150998588	1,9647588		20,150998588	
УЗК	0058	2	2,88E-03	7,47E-03	0,1	17,207821417		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0081	7	4,20E-03	7,56E-04	0,1	19,0161995883		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0082	7	0,04614	0,039361	1,6	208,906535477		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	0,0406	0,07308	1,4	183,940065183		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0088	9	2,20E-04	4,00E-05		0,59201374722		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	0,0406	0,28881	1,4	445,417698003		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,04418	0,62706	1,5	29,6993653427		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0037	7	0,0216	0,15365	0,7	70,867814589		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0050	7	0,18234	1,08051	6,2	122,540765314		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,11088	0,5742	3,8	319,472117865	0,11088		319,472117865	0,11088		319,472117865	0,11088		319,472117865	
Электрический цех	0126	12	9,90E-04	0,021384		1,0507946068		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0127	3	0,0144	0,10368	0,5	115,639052971	0,0144		115,639052971	0,0144		115,639052971	0,0144		115,639052971	
Транспортный цех	6151	2	4,20E-04	7,56E-04		0,42332878848	4,20E-04		0,42332878848		100			100		Расчетный
Цех КИПиА	0120	10	0,458333	0,02475	15,6	461,965603833		100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6158	2	0,01136	8,91E-03	0,4			100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	1,11E-03	0,03514			1,11E-03			1,11E-03			1,11E-03			
	ВСЕГО:		2,9450118	60,92606287			2,0915688			2,0911488			2,0911488			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,938663	2,9450892	31,9		0,12681			0,12639			0,12639			
	10-20		0,04159	0,094464	1,4											
	>100		1,9647588	57,88650967	66,7		1,9647588			1,9647588			1,9647588			
*****Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,(2908)**																
АВТ-3	6113	2	4,20E-05	1,25E-03				100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	7,90E-05	5,04E-04	0,1	0,35791293471		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	8,34E-04	4,80E-03	0,8	3,77847326015		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	3,30E-04	6,00E-04	0,3	3,62039015618		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	3,66E-03	0,026	3,6	40,1534180958		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	2,63E-03	0,01404	2,6	1,76797942171		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,0299	0,06714	29,4	86,1491371227	0,0299		86,1491371227	0,0299		86,1491371227	0,0299		86,1491371227	
Электрический цех	0129	3	0,055556	1,15E-03	54,6	139,891941147		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	8,33E-03	3,00E-05	8,2			100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6157	2	1,20E-04	2,78E-04	0,1			100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	2,78E-04	5,00E-04	0,3		2,78E-04			2,78E-04			2,78E-04			
	ВСЕГО:		0,101762	0,116292			0,030178			0,030178			0,030178			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,100928	0,111492	99,2		0,030178			0,030178			0,030178			
	10-20		8,34E-04	4,80E-03	0,8											
*****Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк,(2909)**																
УПНК	6117	2	2,5989	32,5257	32,5	4192,97470115		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0084	7	5,385877	147,536744	67,5	8689,38628054		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		7,984777	180,062444												
В том числе по градациям высот																
	0-10		7,984777	180,062444	100											
*****Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)(2930)**																
УЗК	0058	2	1,98E-03	5,13E-03	1,7	11,8303772242		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0081	7	2,60E-03	4,68E-04	2,3	11,7719330784		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0082	7	2,60E-03	9,36E-04	2,3	11,7719330784		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,018	0,05184	15,6	12,1002393881		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0037	7	0,0144	0,10244	12,5	47,245209726		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0050	7	0,063	0,0777	54,7	42,3388626454		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0127	3	9,90E-03	0,07128	8,6	79,5018489179	9,90E-03		79,5018489179	9,90E-03		79,5018489179	9,90E-03		79,5018489179	
Транспортный цех	6151	2	2,60E-03	4,68E-04	2,3		2,60E-03				100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		0,11508	0,310262			0,0125			9,90E-03			9,90E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,11508	0,310262	100		0,0125			9,90E-03			9,90E-03			
*****Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)(2985)**																
Механическая очистка воды	6132	2	0,13333	4,21632	100		0,13333			0,13333			0,13333			
	ВСЕГО:		0,13333	4,21632			0,13333			0,13333			0,13333			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,13333	4,21632	100		0,13333			0,13333			0,13333			
*****триНатрий фосфат (Натрий ортофосфат) (889*)(3132)**																
ПАУ	6091	2	3,33E-03	0,099648	100		3,33E-03			3,33E-03			3,33E-03			
	ВСЕГО:		3,33E-03	0,099648			3,33E-03			3,33E-03			3,33E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,33E-03	0,099648	100		3,33E-03			3,33E-03			3,33E-03			
*****Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)(3401)**																
УПС	6052	2	3	7,02E-03	32,3			100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	6,280750016	8,610333775	67,7			100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		9,280750016	8,617353775												
В том числе по градациям высот																
	0-10		3	7,02E-03	32,3											
	10-20		6,280750016	8,610333775	67,7											
Всего по предприятию:																
			1843,44216631	14489,8624917			1502,7520245	18		1473,55766116	20		1335,9675545	28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе по градациям высот																
	10-20		1843,44216631	14489,8624917	100		1502,7520245	18		1473,55766116	20		1335,9675545	28		

СОГЛАСОВАНО
Руководитель департамента экологии
по Атырауской области
Жусупов А. Б.

2026 год

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
(председатель Правления)
ТОО "АНПЗ"
Мухамбеков М. Ж.

28.08 2026 год

М Е Р О П Р И Я Т И Я

по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2028 год

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
					X1/Y1	X2/Y2								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Первый режим работы предприятия в периоды НМУ														
	АВТ-3 (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (Исключение сварочных работ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6113	9228 /3293	1/1	2		1,5			0,000583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000046		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000113		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000558		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000039		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000042		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000042		100
	УГиДДТ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6055	8901 /3389	1/1	2		1,5			0,0024333403		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,1416681		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,11758358		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,06944523		100
			Бензол (64)									2,001638911		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0003611015		100
			Метилбензол (349)									0,000777803		100
			Диметилдисульфид (217)									8,0000000E-08		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0277778		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0277778		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4,91522249		100
	УЗК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0055	9423 /4143		15	0,2	0,18	0,0056549 /0,0056549	32,8 /32,8	0,032051		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,041667		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,005342		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,010684		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,026709		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,001282		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,001282		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,012821		100
	УЗК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Взвешенные частицы (116)	0058	9444 /4165		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	180 /180	0,00288		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,00198		100
	УЗК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6011	9419 /4092	1/1	2		1,5			0,02222003		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,009155601		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,39230828		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,207701518		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,11254282		100
			Бензол (64)									2,002851775		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0007906404		100
			Метилбензол (349)									0,0023268278		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0222201		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									3,245723628		100
	УЗК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6114	9488 /4126	1/1	2		1,5			0,03696		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00062		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01802		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,01867		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00007		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000079		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000079		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	УПНК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0061	9307 /4229		15	0,2	0,02	0,0006283 /0,0006283	180 /180	0,065492		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,08514		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,010915		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,021831		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,054577		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,00262		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,00262		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,026197		100
	УПНК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6117	9271 /4287	1/1	2		1,5			2,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									6,0000000E-08		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,0000000E-09		100
			Бензол (64)									4,00000000007		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									2,0000000001		100
			Метилбензол (349)									1,0000000E-10		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)									2,5989		100
	ПАУ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6206	8535 /3189	1/1	2		1,5			0,000067001		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,6662312		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,0827444		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,002778		100
			Бензол (64)									0,003675143		100
			Диэтилбензол (547*)									0,001111		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,0123860016		100
			Метилбензол (349)									0,0072960034		100
			Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)									2,011110001		100
			Метанол (Метиловый спирт) (338)									1,310762167		100
			2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)									0,640277777		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									6		100
	УПС (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6052	9544 /3883	1/1	2		1,5			0,0000001864		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Сера элементарная (1125*)									0,00560001		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									1,0416571211		100
			Метан (727*)									1,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,061438041		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,005417808		100
			Бензол (64)									2,00058		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,00023		100
			Метилбензол (349)									0,00012		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,58900008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									3		100
	КУПС (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6208	9744 /3802	1/1	11,9		1,5			0,000000142		100
			Сера элементарная (1125*)									0,8482000023		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									2,37200065		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,0777001137		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,9000000E-08		100
			Бензол (64)									2		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,000000002		100
			Метилбензол (349)									8,0000000E-10		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,16560006		100
			Диэтиламин (260)									2,83348049		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0111		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									6,280750016		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0081	8772 /3854		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,0042		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0082	8764 /3849		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,04614		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0083	8825 /3888		20	0,2	7,87	0,2472433 /0,2472433	32,8 /32,8	0,07233		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0018258		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,03474		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,052332		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0007749		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000834		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000834		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0084	8798 /3882		7	0,2	22,1	0,694292 /0,694292	32,8 /32,8	5,385877		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0085	8801 /3838		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0088	8797 /3859		9	0,5	2,12	0,416261 /0,416261	32,8 /32,8	0,00546		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000787		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0002222		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00022		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0132	8788 /3843		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0133	8784 /3857		9	0,2	13,26	0,4165752 /0,4165752	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6225	8799 /3821	1/1	2		1,5			0,02778		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,000641		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)											100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)											100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,6111		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,132773		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ППП (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6203	8393 /2919	1/1	2		1,5			0,000032014		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,22998347		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,13528256		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,03611		100
			Бензол (64)									8,008988004		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									4,000305001		100
			Метилбензол (349)									0,000881003		100
			Диметилдисульфид (217)									0,00556008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,00556002		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									5,0000000E-08		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									21,011095384		100
	ППП (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6209	8535 /3189	1/1	2		1,5			0,28512308		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,0023371		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,00139		100
			Бензол (64)									2,000032		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,000007		100
			Метилбензол (349)									0,000015		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,038888063		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									3,00555444		100
	Бенфри (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6207	9006 /3160	1/1	2		1,5			0,0020600004		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,36414741		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,34799229		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,1528100104		100
			Бензол (64)									2,009195621		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0018456124		100
			Метилбензол (349)									0,0078356195		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,1112		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100
	Автоналивная эстакада (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6147	9075 /4217	1/1	2		1,5			0,000029		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									3,156992		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,166786		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,116632		100
			Бензол (64)									0,107301		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,013529		100
			Метилбензол (349)									0,101236		100
			Этилбензол (675)									0,002799		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010337		100
	Автоналивная эстакада (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6149	9057 /4246	1/1	2		1,5			0,000008		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,00376		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,00139		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0001389		100
			Бензол (64)									0,000128		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000016		100
			Метилбензол (349)									0,000121		100
			Этилбензол (675)									0,00000333		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,00277		100
	Эстакада ПНН (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0064	9528 /3764		6	0,2	220	6,9115038 /6,9115038	32,8 /32,8	9,015032		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									58,597707		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									18,030064		100
	Эстакада ПНН (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6031	9435 /3789	1/1	2		1,5			0,005869		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									10,035486		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									3,709316		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,3267		100
			Бензол (64)									0,306323		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,039707		100
			Метилбензол (349)									0,287196		100
			Этилбензол (675)									0,007841		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,414131		100
	Эстакада ПНН (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6125	9295 /3930	1/1	2		1,5			0,008655		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,164556		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,069611		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,304901		100
	Эстакада ПНН (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6126	9327 /3912	1/1	2		1,5			0,004703		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,156409		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей,	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6123	8467 /3692	1/1	2		1,5			0,04049		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		фильтров)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00089		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01871		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,001122001		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,02204		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00031		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00033		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,38986208		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,203132047		100
			Бензол (64)									16,0102980019		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									7,001414004		100
			Метилбензол (349)									0,008414006		100
			Этилбензол (675)									0,007713		100
			(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)									0,099998042		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									16		100
			Керосин (654*)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									36,93777802		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00033		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6124	8392 /3478	1/1	2		1,5			0,00010767		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,008051		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,002978		100
			Бензол (64)									0,000039		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000012		100
			Метилбензол (349)									0,000024		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,022116		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0035	8780 /4451		0,8	0,1	13	0,1021018 /0,1021018	32,8 /32,8	0,07201		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00466		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,02031		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,06042		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00326		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00351		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00366		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0036	8806 /4474		0,8	0,4	13,26	1,6663007 /1,6663007	32,8 /32,8	0,33235		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00635		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,754022		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,52827		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,067728		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,135453		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,464324		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00245		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00263		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,016254		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,016254		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,162546		100
			Взвешенные частицы (116)									0,04418		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00263		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,018		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0037	8818 /4482		7	0,3	4,83	0,3414126 /0,3414126	32,8 /32,8	0,0216		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0144		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной,	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0049	8785 /4479		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,0000194444		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		закалочных печей)	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000354167		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0050	8825 /4508		7	0,3	23,58	1,666772 /1,666772	32,8 /32,8	0,18234		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,063		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0089	8771 /4474		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,002917		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,005833		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0090	8765 /4460		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,000425		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,00085		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,002125		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0091	8787 /4466		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,003583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,007167		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Электрический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0122	8582 /4171		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,00000413		100
			Серная кислота (517)									0,000062		100
	Электрический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0125	8602 /4148		12	0,3	9,82	0,6941349 /0,6941349	32,8 /32,8	0,02457		100
			Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)									0,000546		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,002184		100
	Электрический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0126	8620 /4160		12	0,3	14,93	1,0553395 /1,0553395	32,8 /32,8	0,0032		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00099		100
	Электрический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0129	8601 /4195		3	0,4	3,54	0,4448495 /0,4448495	32,8 /32,8	0,79247		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0608616		100
			Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)									0,00000093333		100
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000017		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,160833		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,75263		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,051666		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,055556		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,055556		100
	Электрический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0130	8588 /4159		6	0,2	9,73	0,305677 /0,305677	32,8 /32,8	0,002778		100
	Транспортный цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6152	8676 /4401	1/1	2		1,5			0,11583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,009083		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,0225		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,11083		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00775		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,008333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,008333		100
	Транспортный цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	6153	8676 /4317	1/1	18		1,5		32,8 /32,8	0,000244		100
	Цех КИПиА (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0120	8562 /4211		10	0,5	5,66	1,1113384 /1,1113384	32,8 /32,8	0,625		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,625		100
			Взвешенные частицы (116)									0,458333		100
	Цех КИПиА (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6157	8559 /4165	1/1	2		1,5			0,024111		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000609		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,011583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,017444444		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000258333		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,033333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00012		100
	Цех КИПиА (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Взвешенные частицы (116)	6158	8564 /4160	1/1	2		1,5			0,01136		100
Второй режим работы предприятия в периоды НМУ														
351 д/год 24 ч/сут	ЭЛОУ АТ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (ограничение работы печи)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	8772 /3961		90	3	50,2	354,84289 /354,84289	200 /200	6,732986	5,7230381	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									1,09411	0,9299935	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,0575	0,048875	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									6,592186	5,6033581	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									2,336666	1,9861661	15
			Метан (727*)									2,336666	1,9861661	15
	АВТ-3 (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (Исключение сварочных работ)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6006	9217 /3316	1/1	2		1,5			0,00000047		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,027452809		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,48660822		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,30765544		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,1250005		100
			Бензол (64)									4,0047821		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									2,002260017		100
			Метилбензол (349)									0,003392035		100
			Керосин (654*)									4		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,02777778		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									14,8535000066		100
	АВТ-3 (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (Исключение сварочных работ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6113	9228 /3293	1/1	2		1,5			0,000583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000046		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000113		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000558		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000039		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000042		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000042		100
	УГиДДТ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6055	8901 /3389	1/1	2		1,5			0,0024333403		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,1416681		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,11758358		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,06944523		100
			Бензол (64)									2,001638911		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0003611015		100
			Метилбензол (349)									0,000777803		100
			Диметилдисульфид (217)									8,0000000E-08		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0277778		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0277778		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4,91522249		100
	УГиИБ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (ограничение работыколонн отпарки сточных вод)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6065	8937 /3380	1/1	2		1,5			4,0000000E-09	3,4000000E-09	15
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,003273011	0,00278205935	15
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,5929171069	0,50397954087	15
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,6693165	0,568919025	15
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,3923656	0,33351076	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Бензол (64)									0,009783577	0,00831604045	15
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,0020142643	0,00171212466	15
			Метилбензол (349)									0,004892879	0,00415894715	15
			Этилбензол (675)									0,000016668	0,0000141678	15
			Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)									0,00556003	0,0047260255	15
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,02778	0,023613	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,48800912	1,264807752	15
	УЗК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0055	9423 /4143		15	0,2	0,18	0,0056549 /0,0056549	32,8 /32,8	0,032051		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,041667		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,005342		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,010684		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,026709		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,001282		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,001282		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,012821		100
	УЗК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Взвешенные частицы (116)	0058	9444 /4165		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	180 /180	0,00288		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,00198		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	УЗК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6011	9419 /4092	1/1	2		1,5			0,02222003		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,009155601		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,39230828		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,207701518		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,11254282		100
			Бензол (64)									2,002851775		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0007906404		100
			Метилбензол (349)									0,0023268278		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0222201		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									3,245723628		100
	УЗК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6114	9488 /4126	1/1	2		1,5			0,03696		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00062		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01802		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,01867		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00007		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000079		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000079		100
	УПНК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0061	9307 /4229		15	0,2	0,02	0,0006283 /0,0006283	180 /180	0,065492		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,08514		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,010915		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,021831		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,054577		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,00262		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,00262		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,026197		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	УПНК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6117	9271 /4287	1/1	2		1,5			2,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									6,0000000E-08		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,0000000E-09		100
			Бензол (64)									4,00000000007		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									2,0000000001		100
			Метилбензол (349)									1,0000000E-10		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)									2,5989		100
	ПАУ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6206	8535 /3189	1/1	2		1,5			0,000067001		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,6662312		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,0827444		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,002778		100
			Бензол (64)									0,003675143		100
			Диэтилбензол (547*)									0,001111		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,0123860016		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Метилбензол (349)									0,0072960034		100
			Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)									2,011110001		100
			Метанол (Метиловый спирт) (338)									1,310762167		100
			2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)									0,640277777		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									6		100
	УПС (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6052	9544 /3883	1/1	2		1,5			0,0000001864		100
			Сера элементарная (1125*)									0,00560001		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									1,0416571211		100
			Метан (727*)									1,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,061438041		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,005417808		100
			Бензол (64)									2,00058		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,00023		100
			Метилбензол (349)									0,00012		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,58900008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									3		100
	КУПС (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6208	9744 /3802	1/1	11,9		1,5			0,000000142		100
			Сера элементарная (1125*)									0,8482000023		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									2,37200065		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,0777001137		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,9000000E-08		100
			Бензол (64)									2		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,000000002		100
			Метилбензол (349)									8,0000000E-10		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,16560006		100
			Диэтиламин (260)									2,83348049		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0111		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									6,280750016		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0081	8772 /3854		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,0042		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0082	8764 /3849		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,04614		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0083	8825 /3888		20	0,2	7,87	0,2472433 /0,2472433	32,8 /32,8	0,07233		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0018258		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,03474		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,052332		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0007749		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000834		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000834		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0084	8798 /3882		7	0,2	22,1	0,694292 /0,694292	32,8 /32,8	5,385877		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0085	8801 /3838		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0088	8797 /3859		9	0,5	2,12	0,416261 /0,416261	32,8 /32,8	0,00546		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000787		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0002222		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00022		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0132	8788 /3843		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0133	8784 /3857		9	0,2	13,26	0,4165752 /0,4165752	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6225	8799 /3821	1/1	2		1,5			0,02778		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,000641		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)											100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)											100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,6111		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,132773		100
	ППП (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6203	8393 /2919	1/1	2		1,5			0,000032014		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,22998347		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,13528256		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,03611		100
			Бензол (64)									8,008988004		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									4,000305001		100
			Метилбензол (349)									0,000881003		100
			Диметилдисульфид (217)									0,00556008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,00556002		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									5,0000000E-08		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									21,011095384		100
	ППП (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6209	8535 /3189	1/1	2		1,5			0,28512308		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,0023371		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,00139		100
			Бензол (64)									2,000032		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,000007		100
			Метилбензол (349)									0,000015		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,038888063		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									3,00555444		100
	ПГП (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы ГРПШ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6281	8357 /3225	1/1	2		1,5			0,006716	0,0057086	15
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,000001	0,00000085	15
	Бенфри (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6207	9006 /3160	1/1	2		1,5			0,0020600004		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,36414741		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,34799229		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,1528100104		100
			Бензол (64)									2,009195621		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0018456124		100
			Метилбензол (349)									0,0078356195		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,1112		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100
	Автоналивная эстакада (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6147	9075 /4217	1/1	2		1,5			0,000029		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									3,156992		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,166786		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,116632		100
			Бензол (64)									0,107301		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,013529		100
			Метилбензол (349)									0,101236		100
			Этилбензол (675)									0,002799		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010337		100
	Автоналивная эстакада (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6149	9057 /4246	1/1	2		1,5			0,000008		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,00376		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,00139		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0001389		100
			Бензол (64)									0,000128		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000016		100
			Метилбензол (349)									0,000121		100
			Этилбензол (675)									0,00000333		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,00277		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Эстакада ПНН (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0064	9528 /3764		6	0,2	220	6,9115038 /6,9115038	32,8 /32,8	9,015032		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									58,597707		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									18,030064		100
	Эстакада ПНН (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6031	9435 /3789	1/1	2		1,5			0,005869		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									10,035486		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									3,709316		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,3267		100
			Бензол (64)									0,306323		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,039707		100
			Метилбензол (349)									0,287196		100
			Этилбензол (675)									0,007841		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,414131		100
	Эстакада ПНН (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6125	9295 /3930	1/1	2		1,5			0,008655		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,164556		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,069611		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,304901		100
	Эстакада ПНН (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6126	9327 /3912	1/1	2		1,5			0,004703		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,156409		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6123	8467 /3692	1/1	2		1,5			0,04049		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00089		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01871		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,001122001		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,02204		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00031		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00033		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,38986208		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,203132047		100
			Бензол (64)									16,0102980019		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									7,001414004		100
			Метилбензол (349)									0,008414006		100
			Этилбензол (675)									0,007713		100
			(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)									0,099998042		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									16		100
			Керосин (654*)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									36,93777802		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00033		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6124	8392 /3478	1/1	2		1,5			0,00010767		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,008051		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,002978		100
			Бензол (64)									0,000039		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000012		100
			Метилбензол (349)									0,000024		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,022116		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0035	8780 /4451		0,8	0,1	13	0,1021018 /0,1021018	32,8 /32,8	0,07201		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00466		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,02031		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,06042		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00326		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00351		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00366		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0036	8806 /4474		0,8	0,4	13,26	1,6663007 /1,6663007	32,8 /32,8	0,33235		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00635		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,754022		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,52827		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,067728		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,135453		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,464324		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00245		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00263		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,016254		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,016254		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,162546		100
			Взвешенные частицы (116)									0,04418		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00263		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,018		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0037	8818 /4482		7	0,3	4,83	0,3414126 /0,3414126	32,8 /32,8	0,0216		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0144		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0049	8785 /4479		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,0000194444		100
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000354167		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0050	8825 /4508		7	0,3	23,58	1,666772 /1,666772	32,8 /32,8	0,18234		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,063		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0089	8771 /4474		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,002917		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,005833		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0090	8765 /4460		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,000425		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,00085		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,002125		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0091	8787 /4466		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,003583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,007167		100
	Электрический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0122	8582 /4171		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,00000413		100
			Серная кислота (517)									0,000062		100
	Электрический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0125	8602 /4148		12	0,3	9,82	0,6941349 /0,6941349	32,8 /32,8	0,02457		100
			Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)									0,000546		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,002184		100
	Электрический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0126	8620 /4160		12	0,3	14,93	1,0553395 /1,0553395	32,8 /32,8	0,0032		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00099		100
	Электрический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0129	8601 /4195		3	0,4	3,54	0,4448495 /0,4448495	32,8 /32,8	0,79247		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0608616		100
			Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)									0,00000093333		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000017		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,160833		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,75263		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,051666		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,055556		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,055556		100
	Электрический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0130	8588 /4159		6	0,2	9,73	0,305677 /0,305677	32,8 /32,8	0,002778		100
	Транспортный цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Взвешенные частицы (116)	6151	8687 /4407	1/1	2		1,5			0,00042		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	Транспортный цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки и	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6152	8676 /4401	1/1	2		1,5			0,11583		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		станки)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,009083		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,0225		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,11083		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00775		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,008333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,008333		100
	Цех КИПиА (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0120	8562 /4211		10	0,5	5,66	1,1113384 /1,1113384	32,8 /32,8	0,625		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,625		100
			Взвешенные частицы (116)									0,458333		100
	Цех КИПиА (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6157	8559 /4165	1/1	2		1,5			0,024111		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000609		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,011583		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,017444444		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000258333		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,033333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00012		100
	Цех КИПиА (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Взвешенные частицы (116)	6158	8564 /4160	1/1	2		1,5			0,01136		100
Третий режим работы предприятия в периоды НМУ														
351 д/год 24 ч/сут	ЭЛОУ АТ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы печей)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	8772 /3961		90	3	50,2	354,84289 /354,84289	200 /200	6,732986	4,98240964	26
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									1,09411	0,8096414	26
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,0575	0,04255	26
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									6,592186	4,87821764	26
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									2,336666	1,72913284	26
			Метан (727*)									2,336666	1,72913284	26
	АВТ-3 (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (Исключение сварочных работ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6113	9228 /3293	1/1	2		1,5			0,000583		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000046		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000113		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000558		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000039		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000042		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000042		100
	УГиДДТ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6055	8901 /3389	1/1	2		1,5			0,0024333403		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,1416681		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,11758358		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,06944523		100
			Бензол (64)									2,001638911		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0003611015		100
			Метилбензол (349)									0,000777803		100
			Диметилдисульфид (217)									8,0000000E-08		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0277778		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0277778		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4,91522249		100
	УГиИБ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работыколонн отпарки сточных вод)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6065	8937 /3380	1/1	2		1,5			4,0000000E-09	3,2000000E-09	20
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,003273011	0,0026184088	20
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,5929171069	0,47433368552	20
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,6693165	0,5354532	20
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,3923656	0,31389248	20
			Бензол (64)									0,009783577	0,0078268616	20
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,0020142643	0,00161141144	20
			Метилбензол (349)									0,004892879	0,0039143032	20
			Этилбензол (675)									0,000016668	0,0000133344	20
			Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)									0,00556003	0,004448024	20
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,02778	0,022224	20
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,48800912	1,190407296	20
	УЗК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0055	9423 /4143		15	0,2	0,18	0,0056549 /0,0056549	32,8 /32,8	0,032051		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,041667		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,005342		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,010684		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,026709		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,001282		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,001282		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,012821		100
	УЗК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Взвешенные частицы (116)	0058	9444 /4165		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	180 /180	0,00288		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,00198		100
	УЗК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6011	9419 /4092	1/1	2		1,5			0,02222003		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,009155601		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,39230828		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,207701518		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,11254282		100
			Бензол (64)									2,002851775		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0007906404		100
			Метилбензол (349)									0,0023268278		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0222201		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									3,245723628		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	УЗК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6114	9488 /4126	1/1	2		1,5			0,03696		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00062		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01802		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,01867		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00007		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000079		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000079		100
	УПНК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0061	9307 /4229		15	0,2	0,02	0,0006283 /0,0006283	180 /180	0,065492		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,08514		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,010915		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,021831		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,054577		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,00262		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,00262		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,026197		100
	УПНК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6117	9271 /4287	1/1	2		1,5			2,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									6,0000000E-08		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,0000000E-09		100
			Бензол (64)									4,00000000007		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									2,0000000001		100
			Метилбензол (349)									1,0000000E-10		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)									2,5989		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПАУ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы печей)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0039	8531 /3706		120	5,4	12	274,826525 /274,826525	300 /300	34,738237	12,85314769	63
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									5,644962	2,08863594	63
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,003165	0,00117105	63
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									101,218785	37,45095045	63
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									5,30644	1,9633828	63
			Метан (727*)									5,30644	1,9633828	63
	ПАУ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6206	8535 /3189	1/1	2		1,5			0,000067001		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,6662312		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,0827444		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,002778		100
			Бензол (64)									0,003675143		100
			Диэтилбензол (547*)									0,001111		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,0123860016		100
			Метилбензол (349)									0,0072960034		100
			Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)									2,011110001		100
			Метанол (Метиловый спирт) (338)									1,310762167		100
			2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)									0,640277777		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									6		100
	УПС (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6052	9544 /3883	1/1	2		1,5			0,0000001864		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Сера элементарная (1125*)									0,00560001		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									1,0416571211		100
			Метан (727*)									1,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,061438041		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,005417808		100
			Бензол (64)									2,00058		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,00023		100
			Метилбензол (349)									0,00012		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,58900008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									3		100
	КУПС (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6208	9744 /3802	1/1	11,9		1,5			0,000000142		100
			Сера элементарная (1125*)									0,8482000023		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									2,37200065		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,0777001137		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,9000000E-08		100
			Бензол (64)									2		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,000000002		100
			Метилбензол (349)									8,0000000E-10		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,16560006		100
			Диэтиламин (260)									2,83348049		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0111		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									6,280750016		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0081	8772 /3854		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,0042		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0082	8764 /3849		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,04614		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0083	8825 /3888		20	0,2	7,87	0,2472433 /0,2472433	32,8 /32,8	0,07233		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0018258		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,03474		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,052332		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0007749		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000834		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000834		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0084	8798 /3882		7	0,2	22,1	0,694292 /0,694292	32,8 /32,8	5,385877		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0085	8801 /3838		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0088	8797 /3859		9	0,5	2,12	0,416261 /0,416261	32,8 /32,8	0,00546		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000787		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0002222		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00022		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0132	8788 /3843		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0133	8784 /3857		9	0,2	13,26	0,4165752 /0,4165752	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6225	8799 /3821	1/1	2		1,5			0,02778		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,000641		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)											100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)											100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,6111		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,132773		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ППП (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6202	8424 /3221	1/1	2		1,5			0,000623932		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,41039483		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,14712198		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0875065		100
			Бензол (64)									4,00202701		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									2,000421002		100
			Метилбензол (349)									0,00094501		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Керосин (654*)									4		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,0111201		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									6,011113328		100
	ППП (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6203	8393 /2919	1/1	2		1,5			0,000032014		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,22998347		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,13528256		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,03611		100
			Бензол (64)									8,008988004		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									4,000305001		100
			Метилбензол (349)									0,000881003		100
			Диметилдисульфид (217)									0,00556008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,00556002		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									5,0000000E-08		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									21,011095384		100
	Бенфри (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6207	9006 /3160	1/1	2		1,5			0,0020600004		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,36414741		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,34799229		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,1528100104		100
			Бензол (64)									2,009195621		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0018456124		100
			Метилбензол (349)									0,0078356195		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,1112		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100
	Автоналивная эстакада (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6147	9075 /4217	1/1	2		1,5			0,000029		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									3,156992		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,166786		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,116632		100
			Бензол (64)									0,107301		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,013529		100
			Метилбензол (349)									0,101236		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Этилбензол (675)									0,002799		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010337		100
	Автоналивная эстакада (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6149	9057 /4246	1/1	2		1,5			0,000008		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,00376		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,00139		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0001389		100
			Бензол (64)									0,000128		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000016		100
			Метилбензол (349)									0,000121		100
			Этилбензол (675)									0,00000333		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,00277		100
	Эстакада ПНН (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0064	9528 /3764		6	0,2	220	6,9115038 /6,9115038	32,8 /32,8	9,015032		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									58,597707		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									18,030064		100
	Эстакада ПНН (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6031	9435 /3789	1/1	2		1,5			0,005869		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									10,035486		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									3,709316		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,3267		100
			Бензол (64)									0,306323		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,039707		100
			Метилбензол (349)									0,287196		100
			Этилбензол (675)									0,007841		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,414131		100
	Эстакада ПНН (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6125	9295 /3930	1/1	2		1,5			0,008655		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,164556		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,069611		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,304901		100
	Эстакада ПНН (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6126	9327 /3912	1/1	2		1,5			0,004703		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,156409		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей,	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6123	8467 /3692	1/1	2		1,5			0,04049		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		фильтров)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00089		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01871		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,001122001		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,02204		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00031		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00033		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,38986208		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,203132047		100
			Бензол (64)									16,0102980019		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									7,001414004		100
			Метилбензол (349)									0,008414006		100
			Этилбензол (675)									0,007713		100
			(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)									0,099998042		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									16		100
			Керосин (654*)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									36,93777802		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00033		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6124	8392 /3478	1/1	2		1,5			0,00010767		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,008051		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,002978		100
			Бензол (64)									0,000039		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000012		100
			Метилбензол (349)									0,000024		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,022116		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0035	8780 /4451		0,8	0,1	13	0,1021018 /0,1021018	32,8 /32,8	0,07201		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00466		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,02031		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,06042		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00326		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00351		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00366		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0036	8806 /4474		0,8	0,4	13,26	1,6663007 /1,6663007	32,8 /32,8	0,33235		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00635		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,754022		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,52827		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,067728		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,135453		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,464324		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00245		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00263		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,016254		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,016254		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,162546		100
			Взвешенные частицы (116)									0,04418		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00263		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,018		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0037	8818 /4482		7	0,3	4,83	0,3414126 /0,3414126	32,8 /32,8	0,0216		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0144		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной,	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0049	8785 /4479		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,0000194444		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		закалочных печей)	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000354167		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0050	8825 /4508		7	0,3	23,58	1,666772 /1,666772	32,8 /32,8	0,18234		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,063		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0089	8771 /4474		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,002917		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,005833		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0090	8765 /4460		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,000425		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,00085		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,002125		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0091	8787 /4466		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,003583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,007167		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Электрический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0122	8582 /4171		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,00000413		100
			Серная кислота (517)									0,000062		100
	Электрический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0125	8602 /4148		12	0,3	9,82	0,6941349 /0,6941349	32,8 /32,8	0,02457		100
			Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)									0,000546		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,002184		100
	Электрический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0126	8620 /4160		12	0,3	14,93	1,0553395 /1,0553395	32,8 /32,8	0,0032		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00099		100
	Электрический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0129	8601 /4195		3	0,4	3,54	0,4448495 /0,4448495	32,8 /32,8	0,79247		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0608616		100
			Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)									0,00000093333		100
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000017		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,160833		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,75263		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,051666		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,055556		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,055556		100
	Электрический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0130	8588 /4159		6	0,2	9,73	0,305677 /0,305677	32,8 /32,8	0,002778		100
	Транспортный цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Взвешенные частицы (116)	6151	8687 /4407	1/1	2		1,5			0,00042		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	Транспортный цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6152	8676 /4401	1/1	2		1,5			0,11583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,009083		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,0225		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,11083		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00775		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,008333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,008333		100
	Цех КИПиА (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6157	8559 /4165	1/1	2		1,5			0,024111		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000609		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,011583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,017444444		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000258333		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,033333		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00012		100
	Цех КИПиА (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Взвешенные частицы (116)	6158	8564 /4160	1/1	2		1,5			0,01136		100
	Факельная система (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы факелов)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0021	8883 /2330		101,4	2,181	115	429,634406 /429,634406	1761,3/1761,3	3,37816	3,1754704	6
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,549001	0,51606094	6
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									2,8148	2,645912	6
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									1,992549	1,87299606	6
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,001746574	0,00164177956	6
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									28,151	26,46194	6
			Метан (727*)									0,70395	0,661713	6
	Факельная система (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы факелов)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0213	9601 /2986		195	33,67	10	8903,81472 /8903,81472	1714,5/1714,5	4,98	4,0836	18
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,81	0,6642	18
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									4,15	3,403	18
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									30,731	25,19942	18
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,02604	0,0213528	18
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									41,502	34,03164	18
			Метан (727*)									1,038	0,85116	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Факельная система (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы факелов)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0214	9662 /3181		243,3	20,35	49,41	16070,6544 /16070,6544	1714,5/1714,5	1,141819	1,09614624	4
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,185546	0,17812416	4
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,951516	0,91345536	4
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									6,184999	5,93759904	4
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,00526784	0,0050571264	4
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									9,51516	9,1345536	4
			Метан (727*)									0,237879	0,22836384	4
	Факельная система (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы факелов)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0216	9643 /3195		100	0,6	187,1	52,9012787 /52,9012787	1657,2/1657,2	0,529644	0,48197604	9
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,086067	0,07832097	9
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,44137	0,4016467	9
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									3,166939	2,88191449	9
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,009033655	0,00822062605	9
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									4,4137	4,016467	9
			Метан (727*)									0,1103425	0,100411675	9

И. о. директора департамента по охране труда, окружающей среды и гражданской защиты **Димукашев А. Б.**

Начальник отдела охраны окружающей среды **Борашова М. Д.**

Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2028 год

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу														Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных условиях				В периоды НМУ										
							Первый режим			Второй режим			Третий режим				
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
*****Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)(0101)**																	
Механическая очистка воды	6132	2	0,08333	2,6352	100		0,08333			0,08333			0,08333				
	ВСЕГО:		0,08333	2,6352			0,08333			0,08333			0,08333				
В том числе по градациям высот																	
	0-10		0,08333	2,6352	100		0,08333			0,08333			0,08333				
*****Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)(0123)**																	
АВТ-3	6113	2	5,83E-04	0,017375				100			100			100			Расчетный
УЗК	6114	2	0,03696	0,23474	2,4	167,448886925		100			100			100			Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	0,07233	0,28539	4,7	327,694209721		100			100			100			Расчетный
ПТиЭЭ	0088	9	5,46E-03	4,92E-03	0,4	14,6927048174		100			100			100			Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,04049	0,20199	2,6	444,210901284		100			100			100			Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	0,07201	0,51225	4,6	790,013015596		100			100			100			Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,33235	1,50598	21,4	223,417475592		100			100			100			Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,01524	0,04337	1	43,9101287542	0,01524		43,9101287542	0,01524		43,9101287542	0,01524		43,9101287542		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0089	7	2,92E-03	1,68E-03	0,2	2,94053490575		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0090	7	4,25E-04	2,45E-04		0,4284289801		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0091	7	3,58E-03	2,06E-03	0,2	3,61190831927		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0129	3	0,79247	0,16179	50,8	1995,46703508		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	0,11583	4,20E-04	7,5			100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6157	2	0,024111	8,96E-03	1,6			100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	0,03972	0,13595	2,6		0,03972			0,03972			0,03972			
	ВСЕГО:		1,554479	3,117122			0,05496			0,05496			0,05496			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,482149	2,831732	95,3		0,05496			0,05496			0,05496			
	10-20		0,07233	0,28539	4,7											
*****Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)(0143)**																
АВТ-3	6113	2	4,60E-05	1,36E-03	0,1			100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	6,20E-04	3,90E-03	0,7	2,80893695599		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	1,83E-03	8,53E-03	2,1	8,27186628104		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0088	9	7,87E-04	7,08E-04	0,9	2,11779463211		100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	8,90E-04	3,50E-03	1	9,7640825424		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	4,66E-03	0,03093	5,3	51,124297357		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	6,35E-03	0,03496	7,2	4,26869556193		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	1,20E-03	3,40E-03	1,4	3,45749045309	1,20E-03		3,45749045309	1,20E-03		3,45749045309	1,20E-03		3,45749045309	
Электрический цех	0129	3	0,0608616	3,45E-03	69,4	153,251626563		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	9,08E-03	3,30E-05	10,3			100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6157	2	6,09E-04	2,41E-04	0,7			100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	8,31E-04	2,45E-03	0,9		8,31E-04			8,31E-04			8,31E-04			
	ВСЕГО:		0,0877634	0,093466			2,03E-03			2,03E-03			2,03E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,0859376	0,084934	97,9		2,03E-03			2,03E-03			2,03E-03			
	10-20		1,83E-03	8,53E-03	2,1											
*****Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)(0150)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	0,03333779	1,008152348	1,1		0,03333779			0,03333779			0,03333779			
АВТ-3	6006	2	4,70E-07	1,39E-05			4,70E-07				100			100		Расчетный
АВТ-3	6008	2	0,01111	0,828	0,4		0,01111			0,01111			0,01111			
УГиИБ	6065	2	4,00E-09	1,11E-07			4,00E-09			3,40E-09	15		3,20E-09	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	0,867057	5,07E-05	27,5		0,867057			0,867057			0,867057			
ПГПН	6200	2	5,56E-03	0,164000719	0,2		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
УЗК	6011	2	0,02222003	1,27100081	0,7			100			100			100		Расчетный
ПАУ	6091	2	0,023352001	1,228400031	0,7		0,023352001			0,023352001			0,023352001			
ЛГ	6010	2	0,1111	5,1552	3,5		0,1111			0,1111			0,1111			
ПТиЭЭ	6225	2	0,02778	1,7424	0,9	112,04821001		100			100			100		Расчетный
ПГП	6201	2	0,10555398322	2,35890618069	3,3		0,10555398322			0,10555398322			0,10555398322			
ПГП	6204	2	5,56E-03	0,168000703	0,2		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГП	6210	2	0,05556	1,685	1,8		0,05556			0,05556			0,05556			
Электрический цех	0122	2	4,13E-06	4,75E-07		0,01665799522		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6132	2	1,88889	59,7312	59,7		1,88889			1,88889			1,88889			
	ВСЕГО:		3,15708545622	75,3403259577			3,10708129622			3,10708082562			3,10708082542			
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,15708545622	75,3403259577	100		3,10708129622			3,10708082562			3,10708082542			
*****диНатрий станнат гидрат (в пересчете на олово) (Оловяннокислый натрий гидрат) (410)(0151)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0147	18	1,00E-05	1,58E-04	100	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		1,00E-05	1,58E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		1,00E-05	1,58E-04	100		1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
*****Натрий гипохлорид (879*)(0154)**																
Механическая очистка воды	6132	2	0,11111	3,5136	100		0,11111			0,11111			0,11111			
	ВСЕГО:		0,11111	3,5136			0,11111			0,11111			0,11111			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,11111	3,5136	100		0,11111			0,11111			0,11111			
*****диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)(0155)**																
Электрический цех	0126	12	3,20E-03	0,02304	100	3,39650781997		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		3,20E-03	0,02304												
В том числе по градациям высот																
	10-20		3,20E-03	0,02304	100											
*****Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)(0168)**																
Ремонтно-механический цех	0049	7	1,94E-05	5,60E-06	95,4	0,01960128108		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0129	3	9,33E-07	3,36E-07	4,6	2,35E-03		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		2,04E-05	5,94E-06												
В том числе по градациям высот																
	0-10		2,04E-05	5,94E-06	100											
*****Ртуть (II) дихлорид /в пересчете на ртуть/ (Сулема, Ртуть (II) хлорид, Ртуть перехлорат) (509)(0182)**																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	3,00E-04	9,46E-03	100	26,0893564725	3,00E-04		26,0893564725	3,00E-04		26,0893564725	3,00E-04		26,0893564725	
	ВСЕГО:		3,00E-04	9,46E-03			3,00E-04			3,00E-04			3,00E-04			
В том числе по градациям высот																
	10-20		3,00E-04	9,46E-03	100		3,00E-04			3,00E-04			3,00E-04			
*****Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)(0184)**																
Ремонтно-механический цех	0049	7	3,54E-05	1,02E-05	95,4	0,03570244861		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0129	3	1,70E-06	6,12E-07	4,6	4,28E-03		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		3,71E-05	1,08E-05												
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,71E-05	1,08E-05	100											
*****Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)(0301)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	6,732986	183,2	1,4	32,875328204	6,732986		32,875328204	5,7230381	15	27,9440289734	4,98240964	26	24,327742871	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	5,138298	153,1	1,1	78,4028220849	5,138298		78,4028220849	5,138298		78,4028220849	5,138298		78,4028220849	
АВТ-3	0003	40	5,150558	153,5	1,1	94,4898532653	5,150558		94,4898532653	5,150558		94,4898532653	5,150558		94,4898532653	
АВТ-3	6113	2	1,13E-04	3,38E-03		22,3835181483		100			100			100		Расчетный
УГиДДТ	0016	23,6	0,587768	17,31705	0,1	12,7940317044	0,587768		12,7940317044	0,587768		12,7940317044	0,587768		12,7940317044	
УГиДДТ	0017	31,4	0,587768	17,31705	0,1	146,519549979	0,587768		146,519549979	0,587768		146,519549979	0,587768		146,519549979	
УГиИБ	0014	18,4	0,562519	16,76755	0,1	188,76602738	0,562519		188,76602738	0,562519		188,76602738	0,562519		188,76602738	
УГиИБ	0015	21,7	0,562519	16,76755	0,1	22,5277678404	0,562519		22,5277678404	0,562519		22,5277678404	0,562519		22,5277678404	
ПГПН	0200	120	2,82925296	83,35658241	0,6	29,0174409205	2,82925296		29,0174409205	2,82925296		29,0174409205	2,82925296		29,0174409205	
УЗК	0009	60	11,008878	314,83628	2,3	109,94570496	11,008878		109,94570496	11,008878		109,94570496	11,008878		109,94570496	
УЗК	0055	15	0,032051	0,18		6348,79770062		100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	0,01802	0,11443		47590,8303061		100			100			100		Расчетный
УПНК	0010	120	62,677997	1873,72113	13,2	49,9764060006	62,677997		49,9764060006	62,677997		49,9764060006	62,677997		49,9764060006	
УПНК	0061	15	0,065492	0,01226		172964,409457		100			100			100		Расчетный
ПАУ	0032	120	8,567398	256,117223	1,8	252,81641285	8,567398		252,81641285	8,567398		252,81641285	8,567398		252,81641285	
ПАУ	0039	120	34,738237	420,318772	7,3	265,302352943	34,738237		265,302352943	34,738237		265,302352943	12,85314769	63	98,1618705888	Инструментальный
ЛГ	0005	30	3,36888	15,43891	0,7	172,424710593	3,36888		172,424710593	3,36888		172,424710593	3,36888		172,424710593	
ЛГ	0006	57,5	71,127739	325,96095	15	291,231884772	71,127739		291,231884772	71,127739		291,231884772	71,127739		291,231884772	
ЛГ	0007	40	52,654353	241,30437	11,1	180,796817116	52,654353		180,796817116	52,654353		180,796817116	52,654353		180,796817116	
ЛГ	0008	29,1	6,042974	71,00737	1,3	187,668001329	6,042974		187,668001329	6,042974		187,668001329	6,042974		187,668001329	
УПС	0018	40	2,45E-03	0,07385		0,13102378117	2,45E-03		0,13102378117	2,45E-03		0,13102378117	2,45E-03		0,13102378117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
КУПС	0209	43	8,93E-03	0,272358		3,98739627154	8,93E-03		3,98739627154	8,93E-03		3,98739627154	8,93E-03		3,98739627154	
ПТиЭЭ	0011	60	1,03336	32,410403	0,2	8,41704376927	1,03336		8,41704376927	1,03336		8,41704376927	1,03336		8,41704376927	
ПТиЭЭ	0012	90	159,353556	692,240703	33,8	361,663021842	159,353556		361,663021842	159,353556		361,663021842	159,353556		361,663021842	
ПТиЭЭ	0046	60	0,98072	30,758529	0,2	15,1623918335	0,98072		15,1623918335	0,98072		15,1623918335	0,98072		15,1623918335	
ПТиЭЭ	0083	20	0,03474	0,1299		157,391080405		100			100			100		Расчетный
ПГП	0201	60	8,96924	272,004761	1,9	123,235421192	8,96924		123,235421192	8,96924		123,235421192	8,96924		123,235421192	
ПГП	0204	60	5,772525	173,064918	1,2	142,068812424	5,772525		142,068812424	5,772525		142,068812424	5,772525		142,068812424	
ПГП	0205	60	6,993878	205,452161	1,5	37,8783532097	6,993878		37,8783532097	6,993878		37,8783532097	6,993878		37,8783532097	
ПГП	0206	60	3,256121	95,65181	0,7	34,4349969103	3,256121		34,4349969103	3,256121		34,4349969103	3,256121		34,4349969103	
ПГП	0210	40	3,247996	98,219399	0,7	30,5619063563	3,247996		30,5619063563	3,247996		30,5619063563	3,247996		30,5619063563	
Бенфри	0208	36,7	0,992796	2,659104	0,2	24,1625888192	0,992796		24,1625888192	0,992796		24,1625888192	0,992796		24,1625888192	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,01871	0,09777		205,265150976		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	0,02031	0,14446		222,818557794		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,754022	4,40347	0,2	506,880372441		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,048102	0,04856		138,593504812	0,048102		138,593504812	0,048102		138,593504812	0,048102		138,593504812	
Электрический цех	0129	3	0,160833	0,08111		404,983090404		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	0,0225	8,00E-05				100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6154	18	1,92E-03	0,110184			1,92E-03			1,92E-03			1,92E-03			
Цех КИПиА	6157	2	0,011583	4,22E-03		0,20089741821		100			100			100		Расчетный
Факельная система	0021	101,4	3,37816	5,976024448	0,7	58,5913513152	3,37816		58,5913513152	3,37816		58,5913513152	3,1754704	6	55,0758702363	Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Факельная система	0213	195	4,98	6,582	1,1	4,07190576705	4,98		4,07190576705	4,98		4,07190576705	4,0836	18	3,33896272898	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	1,141819	5,918549904	0,2	0,51725916375	1,141819		0,51725916375	1,141819		0,51725916375	1,09614624	4	0,4965687972	Расчетный
Факельная система	0216	100	0,529644	1,459208909	0,1	70,787659201	0,529644		70,787659201	0,529644		70,787659201	0,48197604	9	64,4167698729	Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	0,01855	0,06545			0,01855			0,01855			0,01855			
	ВСЕГО:		474,18626596	5788,16983967			473,04789196			472,03794406			448,21979597			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,072743	4,962929	0,2		0,066652			0,066652			0,066652			
	10-20		0,696722	17,199894	0,1		0,564439			0,564439			0,564439			
	20-30		10,562141	120,53088	2,2		10,562141			10,562141			10,562141			
	30-50		67,783149	666,446131	14,3		67,783149			67,783149			67,783149			
	50-100		275,758647	2327,03972391	58,3		275,758647			274,7486991			273,96040268			
	>100		118,31286396	2651,99028176	24,9		118,31286396			118,31286396			95,28301229			
*****Азотная кислота (5)(0302)**																
ПТиЭЭ	0085	9	5,00E-04	3,63E-03	20	2,01670644366		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0086	9	5,00E-04	5,27E-03	20	1,34447096244	5,00E-04		1,34447096244	5,00E-04		1,34447096244	5,00E-04		1,34447096244	
ПТиЭЭ	0132	9	5,00E-04	5,27E-03	20	2,01670644366		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0133	9	5,00E-04	3,63E-03	20	1,34447096244		100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	5,00E-04	5,26E-03	20	43,4822607875	5,00E-04		43,4822607875	5,00E-04		43,4822607875	5,00E-04		43,4822607875	
	ВСЕГО:		2,50E-03	0,023054			1,00E-03			1,00E-03			1,00E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		2,00E-03	0,017798	80		5,00E-04			5,00E-04			5,00E-04			
	10-20		5,00E-04	5,26E-03	20		5,00E-04			5,00E-04			5,00E-04			
*****Аммиак (32)(0303)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	1,00E-14	2,52E-13			1,00E-14			1,00E-14			1,00E-14			
УГиИБ	6137	2	2,80E-09	1,64E-07			2,80E-09			2,80E-09			2,80E-09			
ПГПН	6200	2	5,28E-08	2,16E-06			5,28E-08			5,28E-08			5,28E-08			
УПС	6052	2	1,86E-07	4,68E-06				100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	1,42E-07	4,70E-06		6,93E-07		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПГП	6204	2	5,56E-03	0,168	57,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГП	6205	2	1,00E-10	1,80E-09			1,00E-10			1,00E-10			1,00E-10			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	4,92E-04	0,015516	5,1	42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	1,48E-03	0,015516	15,2	128,359633845	1,48E-03		128,359633845	1,48E-03		128,359633845	1,48E-03		128,359633845	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	4,92E-04	0,015516	5,1	42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	
Механическая очистка воды	6132	2	1,67E-03	0,0527	17,2		1,67E-03			1,67E-03			1,67E-03			
	ВСЕГО:		9,69E-03	0,2672597118			9,69E-03			9,69E-03			9,69E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		7,23E-03	0,2207070118	74,6		7,23E-03			7,23E-03			7,23E-03			
	10-20		2,46E-03	0,0465527	25,4		2,46E-03			2,46E-03			2,46E-03			
*****Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)(0304)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	1,09411	29,757618	1,4	5,34223973454	1,09411		5,34223973454	0,9299935	15	4,54090377436	0,8096414	26	3,95325740356	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	0,834973	24,888875	1,1	12,7404521039	0,834973		12,7404521039	0,834973		12,7404521039	0,834973		12,7404521039	
АВТ-3	0003	40	0,836966	24,948283	1,1	15,3546071179	0,836966		15,3546071179	0,836966		15,3546071179	0,836966		15,3546071179	
УГиДДТ	0016	23,6	0,095512	2,814012	0,1	2,07902362182	0,095512		2,07902362182	0,095512		2,07902362182	0,095512		2,07902362182	
УГиДДТ	0017	31,4	0,095512	2,814012	0,1	23,8093520872	0,095512		23,8093520872	0,095512		23,8093520872	0,095512		23,8093520872	
УГиИБ	0014	18,4	0,091409	2,724719	0,1	30,6743661934	0,091409		30,6743661934	0,091409		30,6743661934	0,091409		30,6743661934	
УГиИБ	0015	21,7	0,091409	2,724719	0,1	3,66074875787	0,091409		3,66074875787	0,091409		3,66074875787	0,091409		3,66074875787	
ПГПН	0200	120	0,459753606	13,54542963	0,6	4,71533414958	0,459753606		4,71533414958	0,459753606		4,71533414958	0,459753606		4,71533414958	
УЗК	0009	60	1,788942	51,16088	2,3	17,8661703148	1,788942		17,8661703148	1,788942		17,8661703148	1,788942		17,8661703148	
УЗК	0055	15	0,041667	0,234	0,1	8253,57566976		100			100			100		Расчетный
УПНК	0010	120	10,185176	304,479726	13,1	8,12116716116	10,185176		8,12116716116	10,185176		8,12116716116	10,185176		8,12116716116	
УПНК	0061	15	0,08514	0,015938	0,1	224854,788694		100			100			100		Расчетный
ПАУ	0032	120	1,392201	41,619013	1,8	41,0826324149	1,392201		41,0826324149	1,392201		41,0826324149	1,392201		41,0826324149	
ПАУ	0039	120	5,644962	68,301783	7,3	43,111620802	5,644962		43,111620802	5,644962		43,111620802	2,08863594	63	15,9512996967	Инструментальный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ЛГ	0005	30	0,547443	2,508822	0,7	28,0190154714	0,547443		28,0190154714	0,547443		28,0190154714	0,547443		28,0190154714	
ЛГ	0006	57,5	11,558258	52,969185	14,9	47,3251829644	11,558258		47,3251829644	11,558258		47,3251829644	11,558258		47,3251829644	
ЛГ	0007	40	8,556332	39,211958	11	29,3794815366	8,556332		29,3794815366	8,556332		29,3794815366	8,556332		29,3794815366	
ЛГ	0008	29,1	0,981983	11,538693	1,3	30,4960416756	0,981983		30,4960416756	0,981983		30,4960416756	0,981983		30,4960416756	
УПС	0018	40	4,00E-04	0,012		0,02139163774	4,00E-04		0,02139163774	4,00E-04		0,02139163774	4,00E-04		0,02139163774	
КУПС	0209	43	1,45E-03	0,044284		0,64834259645	1,45E-03		0,64834259645	1,45E-03		0,64834259645	1,45E-03		0,64834259645	
ПТиЭЭ	0011	60	0,167921	5,26669	0,2	1,36776961251	0,167921		1,36776961251	0,167921		1,36776961251	0,167921		1,36776961251	
ПТиЭЭ	0012	90	25,894953	112,489115	33,4	58,7702413898	25,894953		58,7702413898	25,894953		58,7702413898	25,894953		58,7702413898	
ПТиЭЭ	0046	60	0,159367	4,998261	0,2	2,46388867295	0,159367		2,46388867295	0,159367		2,46388867295	0,159367		2,46388867295	
ПГП	0201	60	1,457501	44,200759	1,9	20,0257490738	1,457501		20,0257490738	1,457501		20,0257490738	1,457501		20,0257490738	
ПГП	0204	60	0,938036	28,123069	1,2	23,0861989392	0,938036		23,0861989392	0,938036		23,0861989392	0,938036		23,0861989392	
ПГП	0205	60	1,136506	33,386001	1,5	6,15523686472	1,136506		6,15523686472	1,136506		6,15523686472	1,136506		6,15523686472	
ПГП	0206	60	0,529119	15,543399	0,7	5,59567999168	0,529119		5,59567999168	0,529119		5,59567999168	0,529119		5,59567999168	
ПГП	0210	40	0,527799	15,960642	0,7	4,96630648959	0,527799		4,96630648959	0,527799		4,96630648959	0,527799		4,96630648959	
Бенфри	0208	36,7	0,161329	0,432104	0,2	3,92641216484	0,161329		3,92641216484	0,161329		3,92641216484	0,161329		3,92641216484	
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,52827	3,288168	0,7	355,121858976		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,058684	0,052182	0,1	169,082808124	0,058684		169,082808124	0,058684		169,082808124	0,058684		169,082808124	
Транспортный цех	6154	18	3,12E-04	0,017905			3,12E-04			3,12E-04			3,12E-04			
Факельная система	0021	101,4	0,549001	0,971028973	0,7	9,5219617968	0,549001		9,5219617968	0,549001		9,5219617968	0,51606094	6	8,95064408897	Расчетный
Факельная система	0213	195	0,81	1,07	1	0,66229792597	0,81		0,66229792597	0,81		0,66229792597	0,6642	18	0,54308429929	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	0,185546	0,961761686	0,2	0,08405480098	0,185546		0,08405480098	0,185546		0,08405480098	0,17812416	4	0,08069260894	Расчетный
Факельная система	0216	100	0,086067	0,237112013	0,1	11,5029745725	0,086067		11,5029745725	0,086067		11,5029745725	0,07832097	9	10,4677068609	Расчетный
	ВСЕГО:		77,574011606	943,312147302			76,918934606			76,754818106			72,884232016			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,586954	3,34035	0,8		0,058684			0,058684			0,058684			
	10-20		0,218528	2,992562	0,3		0,091721			0,091721			0,091721			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	20-30		1,716347	19,586246	2,2		1,716347			1,716347			1,716347			
	30-50		11,014763	108,312158	14,2		11,014763			11,014763			11,014763			
	50-100		44,81078	378,132089013	57,8		44,81078			44,6466635			44,51856537			
	>100		19,226639606	430,948742289	24,7		19,226639606			19,226639606			15,484151646			
*****Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)(0316)**																
ПТиЭЭ	0085	9	1,32E-04	9,58E-04	11,7	0,53241050113		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0086	9	1,32E-04	1,39E-03	11,7	0,35494033408	1,32E-04		0,35494033408	1,32E-04		0,35494033408	1,32E-04		0,35494033408	
ПТиЭЭ	0132	9	1,32E-04	1,39E-03	11,7	0,53241050113		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0133	9	1,32E-04	9,58E-04	11,7	0,35494033408		100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	4,00E-04	4,20E-03	35,5	34,78580863	4,00E-04		34,78580863	4,00E-04		34,78580863	4,00E-04		34,78580863	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	2,00E-04	6,31E-03	17,7	17,392904315	2,00E-04		17,392904315	2,00E-04		17,392904315	2,00E-04		17,392904315	
	ВСЕГО:		1,13E-03	0,015209			7,32E-04			7,32E-04			7,32E-04			
В том числе по градациям высот																
	0-10		5,28E-04	4,70E-03	46,8		1,32E-04			1,32E-04			1,32E-04			
	10-20		6,00E-04	0,010511	53,2		6,00E-04			6,00E-04			6,00E-04			
*****Серная кислота (517)(0322)**																
ПТиЭЭ	0085	9	4,00E-05	1,94E-04	17,8	0,16133651549		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0086	9	4,00E-05	4,19E-04	17,8	0,107557677	4,00E-05		0,107557677	4,00E-05		0,107557677	4,00E-05		0,107557677	
ПТиЭЭ	0132	9	4,00E-05	4,19E-04	17,8	0,16133651549		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0133	9	4,00E-05	2,89E-04	17,8	0,107557677		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0122	2	6,20E-05	7,13E-06	27,6	0,25007159901		100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	1,78E-06	1,80E-05	0,8	0,1547968484	1,78E-06		0,1547968484	1,78E-06		0,1547968484	1,78E-06		0,1547968484	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	8,90E-07	2,80E-05	0,4	0,0773984242	8,90E-07		0,0773984242	8,90E-07		0,0773984242	8,90E-07		0,0773984242	
	ВСЕГО:		2,25E-04	1,37E-03			4,27E-05			4,27E-05			4,27E-05			
В том числе по градациям высот																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0-10		2,22E-04	1,33E-03	98,8		4,00E-05			4,00E-05			4,00E-05			
	10-20		2,67E-06	4,60E-05	1,2		2,67E-06			2,67E-06			2,67E-06			
*****Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)(0328)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	0,0575	0,909144	0,2	0,28075676553	0,0575		0,28075676553	0,048875	15	0,2386432507	0,04255	26	0,20776000649	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	0,053333	0,240758	0,2	0,81378263975	0,053333		0,81378263975	0,053333		0,81378263975	0,053333		0,81378263975	
АВТ-3	0003	40	0,053333	0,240758	0,2	0,97842356968	0,053333		0,97842356968	0,053333		0,97842356968	0,053333		0,97842356968	
УЗК	0055	15	5,34E-03	0,03		1058,16596414		100			100			100		Расчетный
УЗК	6115	2	0,357802	5,66742	1,5		0,357802			0,357802			0,357802			
УЗК	6116	2	2,8288	48,236772	11,8		2,8288			2,8288			2,8288			
УПНК	0061	15	0,010915	2,04E-03		28826,5212426		100			100			100		Расчетный
УПНК	0231	11,3	1,186898	35,4816	4,9	657,549015018	1,186898		657,549015018	1,186898		657,549015018	1,186898		657,549015018	
УПНК	0232	11,3	1,590867	47,558	6,6	881,35040153	1,590867		881,35040153	1,590867		881,35040153	1,590867		881,35040153	
УПНК	0233	11,3	7,860819	234,99448	33	4354,94355091	7,860819		4354,94355091	7,860819		4354,94355091	7,860819		4354,94355091	
ПАУ	0032	120	6,31E-04	0,20857		0,01862025746	6,31E-04		0,01862025746	6,31E-04		0,01862025746	6,31E-04		0,01862025746	
ПАУ	0039	120	3,17E-03	0,38271		0,02417169147	3,17E-03		0,02417169147	3,17E-03		0,02417169147	1,17E-03	63	8,94E-03	Инструментальный
ЛГ	0006	57,5	7,00E-05	8,33E-03		2,87E-04	7,00E-05		2,87E-04	7,00E-05		2,87E-04	7,00E-05		2,87E-04	
ПТиЭЭ	0012	90	1,556052	48,802785	6,5	3,53155889702	1,556052		3,53155889702	1,556052		3,53155889702	1,556052		3,53155889702	
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,067728	0,42156	0,3	45,5291674045		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	7,52E-03	6,69E-03		21,6784651408	7,52E-03		21,6784651408	7,52E-03		21,6784651408	7,52E-03		21,6784651408	
Транспортный цех	6154	18	9,60E-05	0,011952			9,60E-05			9,60E-05			9,60E-05			
Факельная система	0021	101,4	2,8148	4,98068704	11,7	48,820344709	2,8148		48,820344709	2,8148		48,820344709	2,645912	6	45,8911240264	Расчетный
Факельная система	0213	195	4,15	5,485	17,3	3,39325480588	4,15		3,39325480588	4,15		3,39325480588	3,403	18	2,78246894082	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	0,951516	4,932130176	4	0,43104937862	0,951516		0,43104937862	0,951516		0,43104937862	0,91345536	4	0,41380740348	Расчетный
Факельная система	0216	100	0,44137	1,216007424	1,8	58,9897160008	0,44137		58,9897160008	0,44137		58,9897160008	0,4016467	9	53,6806415607	Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	1,00E-05	5,30E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	2,00E-05	2,21E-03		1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	
	ВСЕГО:		23,998611	439,82029164			23,914626			23,906001			22,90401011			
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,261854	54,332442	13,6		3,194126			3,194126			3,194126			
	10-20		10,654987	318,080966	44,5		10,63873			10,63873			10,63873			
	30-50		0,106666	0,481516	0,4		0,106666			0,106666			0,106666			
	50-100		2,054992	50,936270424	8,5		2,054992			2,046367			2,0003187			
	>100		7,920112	15,989097216	33		7,920112			7,920112			6,96416941			
*****Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)(0330)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	6,592186	125,728456	3,4	32,187840333	6,592186		32,187840333	5,6033581	15	27,359664283	4,87821764	26	23,8190018464	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	6,557161	195,455858	3,4	100,05257135	6,557161		100,05257135	6,557161		100,05257135	6,557161		100,05257135	
АВТ-3	0003	40	6,557161	195,455858	3,4	120,294768203	6,557161		120,294768203	6,557161		120,294768203	6,557161		120,294768203	
УГиДДТ	0016	23,6	0,080978	2,385818		1,76265992595	0,080978		1,76265992595	0,080978		1,76265992595	0,080978		1,76265992595	
УГиДДТ	0017	31,4	0,080978	2,385818		20,1862981963	0,080978		20,1862981963	0,080978		20,1862981963	0,080978		20,1862981963	
УГиИБ	0014	18,4	0,082196	2,450087		27,5827347814	0,082196		27,5827347814	0,082196		27,5827347814	0,082196		27,5827347814	
УГиИБ	0015	21,7	0,082196	2,450087		3,29178642039	0,082196		3,29178642039	0,082196		3,29178642039	0,082196		3,29178642039	
ПГПН	0200	120	3,9295176	115,7730193	2	40,301997176	3,9295176		40,301997176	3,9295176		40,301997176	3,9295176		40,301997176	
УЗК	0009	60	0,78448	22,434864	0,4	7,83460463701	0,78448		7,83460463701	0,78448		7,83460463701	0,78448		7,83460463701	
УЗК	0055	15	0,010684	0,06		2116,33192828		100			100			100		Расчетный
УПНК	0010	120	0,446832	13,357798	0,2	0,35628224441	0,446832		0,35628224441	0,446832		0,35628224441	0,446832		0,35628224441	
УПНК	0061	15	0,021831	4,09E-03		57655,6834857		100			100			100		Расчетный
ПАУ	0032	120	20,207048	167,789771	10,4	596,292291971	20,207048		596,292291971	20,207048		596,292291971	20,207048		596,292291971	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПАУ	0039	120	101,218785	340,19693	52	773,026616823	101,218785		773,026616823	101,218785		773,026616823	37,45095045	63	286,019848225	Инструментальный
ЛГ	0005	30	0,213707	0,979375	0,1	10,9378688546	0,213707		10,9378688546	0,213707		10,9378688546	0,213707		10,9378688546	
ЛГ	0006	57,5	0,219127	1,004215	0,1	0,89721352192	0,219127		0,89721352192	0,219127		0,89721352192	0,219127		0,89721352192	
ЛГ	0007	40	0,213707	0,979375	0,1	0,73379584391	0,213707		0,73379584391	0,213707		0,73379584391	0,213707		0,73379584391	
ЛГ	0008	29,1	0,226501	2,661478	0,1	7,03411763296	0,226501		7,03411763296	0,226501		7,03411763296	0,226501		7,03411763296	
УПС	0018	40	1,60E-04	5,60E-04		8,56E-03	1,60E-04		8,56E-03	1,60E-04		8,56E-03	1,60E-04		8,56E-03	
КУПС	0209	43	1,56E-04	5,64E-04		0,06965664259	1,56E-04		0,06965664259	1,56E-04		0,06965664259	1,56E-04		0,06965664259	
ПТиЭЭ	0011	60	0,600934	18,847222	0,3	4,89479734114	0,600934		4,89479734114	0,600934		4,89479734114	0,600934		4,89479734114	
ПТиЭЭ	0012	90	4,257949	133,542892	2,2	9,663685837	4,257949		9,663685837	4,257949		9,663685837	4,257949		9,663685837	
ПТиЭЭ	0046	60	0,36143	11,335593	0,2	5,58787755974	0,36143		5,58787755974	0,36143		5,58787755974	0,36143		5,58787755974	
ПГП	0201	60	3,90E-04	1,41E-03		5,36E-03	3,90E-04		5,36E-03	3,90E-04		5,36E-03	3,90E-04		5,36E-03	
ПГП	0204	60	3,90E-04	1,41E-03		9,60E-03	3,90E-04		9,60E-03	3,90E-04		9,60E-03	3,90E-04		9,60E-03	
ПГП	0205	60	2,60E-04	9,40E-04		1,41E-03	2,60E-04		1,41E-03	2,60E-04		1,41E-03	2,60E-04		1,41E-03	
ПГП	0206	60	2,60E-04	9,40E-04		2,75E-03	2,60E-04		2,75E-03	2,60E-04		2,75E-03	2,60E-04		2,75E-03	
ПГП	0210	40	1,30E-04	4,70E-04		1,22E-03	1,30E-04		1,22E-03	1,30E-04		1,22E-03	1,30E-04		1,22E-03	
Бенфри	0208	36,7	1,88E-04	6,77E-04		4,58E-03	1,88E-04		4,58E-03	1,88E-04		4,58E-03	1,88E-04		4,58E-03	
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,135453	0,84312	0,1	91,0563181024		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,015047	0,01338		43,3540490396	0,015047		43,3540490396	0,015047		43,3540490396	0,015047		43,3540490396	
Транспортный цех	6154	18	7,08E-04	0,087567			7,08E-04			7,08E-04			7,08E-04			
Факельная система	0021	101,4	1,992549	35,349467	1	34,5590908873	1,992549		34,5590908873	1,992549		34,5590908873	1,87299606	6	32,485545434	Расчетный
Факельная система	0213	195	30,731	6,875	15,8	25,1272562505	30,731		25,1272562505	30,731		25,1272562505	25,19942	18	20,6043501254	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	6,184999	2,632943	3,2	2,80188664798	6,184999		2,80188664798	6,184999		2,80188664798	5,93759904	4	2,68981118206	Расчетный
Факельная система	0216	100	3,166939	0,921165	1,6	423,265813721	3,166939		423,265813721	3,166939		423,265813721	2,88191449	9	385,171890486	Расчетный
	ВСЕГО:		194,9740176	1402,0082143			194,8060496			193,8172217			123,14068928			
В том числе по градациям высот																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0-10		0,1505	0,8565	0,1		0,015047			0,015047			0,015047			
	10-20		0,115419	2,601741			0,082904			0,082904			0,082904			
	20-30		0,603382	8,476758	0,2		0,603382			0,603382			0,603382			
	30-50		13,409641	394,27918	6,9		13,409641			13,409641			13,409641			
	50-100		15,984345	313,819107	8,2		15,984345			14,9955171			13,98535213			
	>100		164,7107306	681,9749283	84,6		164,7107306			164,7107306			95,04436315			
*****Сера элементарная (1125*)(0331)**																
УПС	0131	12	5,79E-03	0,056001001	0,7	7,7868858558	5,79E-03		7,7868858558	5,79E-03		7,7868858558	5,79E-03		7,7868858558	
УПС	6052	2	5,60E-03	0,335000304	0,6			100			100			100		Расчетный
КУПС	0221	43	5,88E-03	0,055299471	0,7	2,62529634698	5,88E-03		2,62529634698	5,88E-03		2,62529634698	5,88E-03		2,62529634698	
КУПС	6208	11,9	0,8482000023	25,7990500582	98			100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0101	18	7,60E-06	1,60E-05		0,07465037253	7,60E-06		0,07465037253	7,60E-06		0,07465037253	7,60E-06		0,07465037253	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0271	19,5	7,60E-06	1,60E-05		0,06362010094	7,60E-06		0,06362010094	7,60E-06		0,06362010094	7,60E-06		0,06362010094	
	ВСЕГО:		0,8654821289	26,2453828342			0,0116821166			0,0116821166			0,0116821166			
В том числе по градациям высот																
	0-10		5,60E-03	0,335000304	0,6											
	10-20		0,8540026189	25,8550830592	98,7		5,80E-03			5,80E-03			5,80E-03			
	30-50		5,88E-03	0,055299471	0,7		5,88E-03			5,88E-03			5,88E-03			
*****Сероводород (Дигидросульфид) (518)(0333)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	0,02598387294	0,7857558716	0,7		0,02598387294			0,02598387294			0,02598387294			
АВТ-3	6006	2	0,027452809	0,20211508	0,7		0,027452809				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	2,00E-09	4,80E-08			2,00E-09			2,00E-09			2,00E-09			
АВТ-3	6008	2	3,23E-04	0,015997			3,23E-04			3,23E-04			3,23E-04			
АВТ-3	6015	2	3,00E-07	1,00E-05			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
АВТ-3	6024	2	1,00E-05	9,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
АВТ-3	6217	2	3,00E-07	1,00E-05			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
АВТ-3	6218	2	3,00E-07	3,00E-06			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
АВТ-3	6219	2	3,00E-07	3,00E-06			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
АВТ-3	6220	2	3,00E-07	3,00E-06			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
УГиДДТ	0223	11,9	1,93E-04	5,56E-03		18,8303705583	1,93E-04		18,8303705583	1,93E-04		18,8303705583	1,93E-04		18,8303705583	
УГиДДТ	6055	2	2,43E-03	0,071692858	0,1			100			100			100		Расчетный
УГиДДТ	6061	2	8,12E-11	2,40E-09			8,12E-11			8,12E-11			8,12E-11			
УГиДДТ	6140	2	1,30E-05	3,93E-04			1,30E-05			1,30E-05			1,30E-05			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УГиИБ	6065	2	3,27E-03	0,10746049	0,1		3,27E-03			2,78E-03	15		2,62E-03	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	3,58E-04	0,016090927			3,58E-04			3,58E-04			3,58E-04			
ПГПН	6200	2	7,42E-04	0,035538677			7,42E-04			7,42E-04			7,42E-04			
УЗК	0227	11,9	2,30E-03	5,67E-03	0,1	20,7171142786	2,30E-03		20,7171142786	2,30E-03		20,7171142786	2,30E-03		20,7171142786	
УЗК	0230	11,9	2,61E-03	3,87E-03	0,1	23,4900385503	2,61E-03		23,4900385503	2,61E-03		23,4900385503	2,61E-03		23,4900385503	
УЗК	6011	2	9,16E-03	0,286526055	0,2			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	1,00E-09	4,00E-08			1,00E-09			1,00E-09			1,00E-09			
УЗК	6222	2	6,61E-03	0,1889842479	0,2		6,61E-03			6,61E-03			6,61E-03			
УПНК	6117	2	2,00E-09	3,70E-08				100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	7,00E-06	2,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	
ПАУ	0292	2	7,00E-06	4,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	
ПАУ	6091	2	5,14E-03	1,45E-04	0,1		5,14E-03			5,14E-03			5,14E-03			
ПАУ	6100	2	3,74E-04	0,0100632175			3,74E-04			3,74E-04			3,74E-04			
ПАУ	6206	2	6,70E-05	1,94E-03				100			100			100		Расчетный
ЛГ	6010	2	0,034034031	1,052191537	0,9		0,034034031			0,034034031			0,034034031			
УПС	6052	2	1,0416571211	1,2635627724	27,5			100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	2,37200065	11,38057946	63,2			100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0078	9	9,40E-05	1,57E-04		20,9477316013	9,40E-05		20,9477316013	9,40E-05		20,9477316013	9,40E-05		20,9477316013	
ПТиЭЭ	0079	11,9	9,40E-05	1,23E-04		17,5247196202	9,40E-05		17,5247196202	9,40E-05		17,5247196202	9,40E-05		17,5247196202	
ПТиЭЭ	6225	2	6,41E-04	0,020909				100			100			100		Расчетный
ПГП	6201	2	4,11E-03	0,062345007	0,1		4,11E-03			4,11E-03			4,11E-03			
ПГП	6202	2	6,24E-04	0,0188536			6,24E-04			6,24E-04				100		Расчетный
ПГП	6203	2	3,20E-05	9,40E-04				100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	3,78E-04	8,56E-03			3,78E-04			3,78E-04			3,78E-04			
ПГП	6205	2	1,40E-07	4,13E-06			1,40E-07			1,40E-07			1,40E-07			
ПГП	6210	2	1,00E-08	1,70E-07			1,00E-08			1,00E-08			1,00E-08			
Бенфри	6207	2	2,06E-03	5,51E-03	0,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0107	15	2,07E-04	6,60E-05		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	
Автоналивная эстакада	0108	15	2,07E-04	6,60E-05		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	
Автоналивная эстакада	0109	15	2,07E-04	6,60E-05		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	
Автоналивная эстакада	0110	15	2,07E-04	6,60E-05		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	
Автоналивная эстакада	6147	2	2,90E-05	2,51E-04				100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоналивная эстакада	6149	2	8,00E-06	1,23E-04				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	5,87E-03	9,28E-03	0,2			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6125	2	8,66E-03	6,86E-03	0,2			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6126	2	4,70E-03	6,68E-03	0,1			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	5,33E-05	7,20E-04			5,33E-05			5,33E-05			5,33E-05			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	1,54E-04	8,72E-04		0,02027605714	1,54E-04		0,02027605714	1,54E-04		0,02027605714	1,54E-04		0,02027605714	
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	2,33E-06	6,00E-05			2,33E-06			2,33E-06			2,33E-06			
ПХАУВ	6171	2	1,21E-03	0,038017			1,21E-03			1,21E-03			1,21E-03			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0246	19	9,98E-04	8,26E-04		1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0248	19	2,79E-03	0,19302	0,1	25,0511633595	2,79E-03		25,0511633595	2,79E-03		25,0511633595	2,79E-03		25,0511633595	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0251	11,8	2,79E-03	0,012868	0,1	25,0644379169	2,79E-03		25,0644379169	2,79E-03		25,0644379169	2,79E-03		25,0644379169	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0252	15,4	3,35E-03	0,016882	0,1	30,08657308	3,35E-03		30,08657308	3,35E-03		30,08657308	3,35E-03		30,08657308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0253	18,1	1,67E-03	0,016882		15,04328654	1,67E-03		15,04328654	1,67E-03		15,04328654	1,67E-03		15,04328654	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0254	12,5	4,18E-04	2,14E-03		3,76056534432	4,18E-04		3,76056534432	4,18E-04		3,76056534432	4,18E-04		3,76056534432	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0255	12,5	8,52E-04	8,18E-04		7,66507577359	8,52E-04		7,66507577359	8,52E-04		7,66507577359	8,52E-04		7,66507577359	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0256	22,7	1,22E-03	2,97E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0257	17	9,76E-04	4,29E-03		8,7822066734	9,76E-04		8,7822066734	9,76E-04		8,7822066734	9,76E-04		8,7822066734	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0258	17,9	1,22E-03	5,44E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	2,42E-04	7,16E-03		0,48407202992	2,42E-04		0,48407202992	2,42E-04		0,48407202992	2,42E-04		0,48407202992	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	2,42E-04	1,79E-03		2,17716940987	2,42E-04		2,17716940987	2,42E-04		2,17716940987	2,42E-04		2,17716940987	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0265	12,5	7,06E-03	4,07E-03	0,2	15,189979134	7,06E-03		15,189979134	7,06E-03		15,189979134	7,06E-03		15,189979134	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	1,33E-04	1,32E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	1,33E-04	1,32E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	1,12E-03	0,033067016				100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	1,08E-04	5,58E-03		1,87E-03		100			100			100		Расчетный
БОВ	6244	2	0,07733932	2,438966	2		0,07733932			0,07733932			0,07733932			
БОВ	6245	2	3,33E-08	1,00E-06			3,33E-08			3,33E-08			3,33E-08			
БОВ	6246	2	1,48E-08	4,40E-07			1,48E-08			1,48E-08			1,48E-08			
БОВ	6247	2	2,22E-08	1,00E-06			2,22E-08			2,22E-08			2,22E-08			
БОВ	6282	9,8	4,00E-08	1,00E-06			4,00E-08			4,00E-08			4,00E-08			
БОВ	6283	9,8	4,00E-08	1,00E-06			4,00E-08			4,00E-08			4,00E-08			
БОВ	6284	7,2	1,00E-08	2,60E-07			1,00E-08			1,00E-08			1,00E-08			
Транспортный цех	0103	2	1,00E-06	1,60E-05		0,0127323981	1,00E-06		0,0127323981	1,00E-06		0,0127323981	1,00E-06		0,0127323981	
Транспортный цех	6134	18	3,64E-05	1,74E-05			3,64E-05			3,64E-05			3,64E-05			
Транспортный цех	6135	18	3,66E-05	1,74E-05			3,66E-05			3,66E-05			3,66E-05			
Факельная система	0021	101,4	1,75E-03	0,030129008		0,03029286086	1,75E-03		0,03029286086	1,75E-03		0,03029286086	1,64E-03	6	0,02847528921	Расчетный
Факельная система	0213	195	0,02604	6,30E-03	0,7	0,02129165184	0,02604		0,02129165184	0,02604		0,02129165184	0,0213528	18	0,01745915451	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	5,27E-03	2,24E-03	0,1	2,39E-03	5,27E-03		2,39E-03	5,27E-03		2,39E-03	5,06E-03	4	2,29E-03	Расчетный
Факельная система	0216	100	9,03E-03	0,200607251	0,2	1,20736058839	9,03E-03		1,20736058839	9,03E-03		1,20736058839	8,22E-03	9	1,09869813544	Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0097	18	2,00E-06	1,27E-04		0,05282277308	2,00E-06		0,05282277308	2,00E-06		0,05282277308	2,00E-06		0,05282277308	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0098	18	1,00E-06	3,20E-05		6,98E-03	1,00E-06		6,98E-03	1,00E-06		6,98E-03	1,00E-06		6,98E-03	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	1,00E-06	1,26E-04		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	1,00E-06	9,50E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	2,00E-06	3,70E-05		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	1,00E-06	1,26E-04		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	2,00E-06	2,21E-04		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	1,00E-06	6,30E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	2,00E-06	2,10E-05		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	1,00E-06	1,60E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	1,00E-06	1,60E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	1,00E-06	4,70E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	1,00E-06	9,50E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-06	6,30E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	1,00E-06	6,30E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	1,00E-06	6,30E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	2,00E-06	1,37E-04		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	2,10E-05	6,12E-04		1,82625495307	2,10E-05		1,82625495307	2,10E-05		1,82625495307	2,10E-05		1,82625495307	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	3,00E-06	3,30E-05		0,26089356472	3,00E-06		0,26089356472	3,00E-06		0,26089356472	3,00E-06		0,26089356472	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	1,00E-06	1,60E-05		0,0776367377	1,00E-06		0,0776367377	1,00E-06		0,0776367377	1,00E-06		0,0776367377	
Механическая очистка воды	0275	10	3,82E-03	7,46E-04	0,1	10,7894739952	3,82E-03		10,7894739952	3,82E-03		10,7894739952	3,82E-03		10,7894739952	
Механическая очистка воды	0276	7	3,82E-03	7,46E-04	0,1	10,7460273033	3,82E-03		10,7460273033	3,82E-03		10,7460273033	3,82E-03		10,7460273033	
Механическая очистка воды	0277	7	1,26E-03	7,57E-03		3,56357365479	1,26E-03		3,56357365479	1,26E-03		3,56357365479	1,26E-03		3,56357365479	
Механическая очистка воды	0278	7	1,26E-03	7,57E-03		2,43030505875	1,26E-03		2,43030505875	1,26E-03		2,43030505875	1,26E-03		2,43030505875	
Механическая очистка воды	0279	7	2,40E-04	1,61E-03		0,46181568812	2,40E-04		0,46181568812	2,40E-04		0,46181568812	2,40E-04		0,46181568812	
Механическая очистка воды	0287	10,8	0,062571	0,040626	1,7	89,4340701914	0,062571		89,4340701914	0,062571		89,4340701914	0,062571		89,4340701914	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6132	2	2,57E-04	8,01E-03			2,57E-04			2,57E-04			2,57E-04			
Механическая очистка воды	6228	2	3,00E-07	1,00E-05			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
Механическая очистка воды	6229	2	3,00E-07	1,00E-05			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
Механическая очистка воды	6230	2	1,60E-06	4,30E-05			1,60E-06			1,60E-06			1,60E-06			
Механическая очистка воды	6231	2	1,33E-05	3,63E-04			1,33E-05			1,33E-05			1,33E-05			
Механическая очистка воды	6232	2	1,00E-07	3,00E-06			1,00E-07			1,00E-07			1,00E-07			
Механическая очистка воды	6233	2	4,00E-07	1,20E-05			4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
Механическая очистка воды	6234	2	8,03E-05	2,47E-03			8,03E-05			8,03E-05			8,03E-05			
Механическая очистка воды	6235	2	4,00E-07	1,20E-05			4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
Механическая очистка воды	6236	2	1,20E-06	4,00E-05			1,20E-06			1,20E-06			1,20E-06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6237	2	1,90E-06	5,90E-05			1,90E-06			1,90E-06			1,90E-06			
Механическая очистка воды	6238	2	3,20E-06	9,90E-05			3,20E-06			3,20E-06			3,20E-06			
Механическая очистка воды	6239	2	1,60E-06	4,90E-05			1,60E-06			1,60E-06			1,60E-06			
Механическая очистка воды	6240	2	3,00E-07	1,00E-05			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
Механическая очистка воды	6243	2	1,21E-04	0,069929			1,21E-04			1,21E-04			1,21E-04			
	ВСЕГО:		3,78263279076	18,7433641551			0,33409238996			0,30614862931			0,29954530977			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,27557982776	6,79483587213	33,4		0,19904007696			0,17109631631			0,17030873376			
	10-20		2,46359065	11,70541226	65,6		0,09159			0,09159			0,09159			
	20-30		1,22E-03	2,97E-03			1,22E-03			1,22E-03			1,22E-03			
	30-50		1,54E-04	8,72E-04			1,54E-04			1,54E-04			1,54E-04			
	50-100		9,03E-03	0,200607251	0,2		9,03E-03			9,03E-03			8,22E-03			
	>100		0,033054414	0,038671506	0,8		0,033054414			0,033054414			0,02805170596			
*****Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)(0337)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	2,336666	56,952288	1,3	11,4093006659	2,336666		11,4093006659	1,9861661	15	9,697905566	1,72913284	26	8,44288249275	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	2,791667	28,732032	1,6	42,5967063649	2,791667		42,5967063649	2,791667		42,5967063649	2,791667		42,5967063649	
АВТ-3	0003	40	2,791667	28,732032	1,6	51,2146849323	2,791667		51,2146849323	2,791667		51,2146849323	2,791667		51,2146849323	
АВТ-3	6113	2	5,58E-04	0,016625		110,531001121		100			100			100		Расчетный
УГиДДТ	0016	23,6	0,34052	10,032516	0,2	7,4121484599	0,34052		7,4121484599	0,34052		7,4121484599	0,34052		7,4121484599	
УГиДДТ	0017	31,4	0,34052	10,032516	0,2	84,8852560176	0,34052		84,8852560176	0,34052		84,8852560176	0,34052		84,8852560176	
УГиИБ	0014	18,4	0,345419	10,296242	0,2	115,913191219	0,345419		115,913191219	0,345419		115,913191219	0,345419		115,913191219	
УГиИБ	0015	21,7	0,345419	10,296242	0,2	13,8333443665	0,345419		13,8333443665	0,345419		13,8333443665	0,345419		13,8333443665	
УЗК	0009	60	3,129574	49,419286	1,8	31,2550670154	3,129574		31,2550670154	3,129574		31,2550670154	3,129574		31,2550670154	
УЗК	0055	15	0,026709	0,15		5290,63173648		100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	0,01867	0,11854		49307,4806778		100			100			100		Расчетный
УПНК	0010	120	3,565156	19,681498	2	2,84268311432	3,565156		2,84268311432	3,565156		2,84268311432	3,565156		2,84268311432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УПНК	0061	15	0,054577	0,010217		144137,888214		100			100			100		Расчетный
ПАУ	0032	120	3,601922	107,677196	2	106,28956416	3,601922		106,28956416	3,601922		106,28956416	3,601922		106,28956416	
ПАУ	0039	120	5,30644	64,20577	3	40,52626556	5,30644		40,52626556	5,30644		40,52626556	1,9633828	63	14,9947182572	Инструментальный
ЛГ	0005	30	0,852553	3,907081	0,5	43,6350372499	0,852553		43,6350372499	0,852553		43,6350372499	0,852553		43,6350372499	
ЛГ	0006	57,5	0,886652	4,063348	0,5	3,63038860404	0,886652		3,63038860404	0,886652		3,63038860404	0,886652		3,63038860404	
ЛГ	0007	40	0,852553	3,907081	0,5	2,92737181335	0,852553		2,92737181335	0,852553		2,92737181335	0,852553		2,92737181335	
ЛГ	0008	29,1	0,903595	10,6176	0,5	28,061657664	0,903595		28,061657664	0,903595		28,061657664	0,903595		28,061657664	
УПС	0018	40	0,03571	1,07668		1,90973845941	0,03571		1,90973845941	0,03571		1,90973845941	0,03571		1,90973845941	
КУПС	0209	43	0,062815	1,915819		28,0479615674	0,062815		28,0479615674	0,062815		28,0479615674	0,062815		28,0479615674	
ПТиЭЭ	0011	60	5,217032	163,622798	2,9	42,494374361	5,217032		42,494374361	5,217032		42,494374361	5,217032		42,494374361	
ПТиЭЭ	0012	90	45,433574	1424,942241	25,6	103,114383377	45,433574		103,114383377	45,433574		103,114383377	45,433574		103,114383377	
ПТиЭЭ	0046	60	4,951133	155,283365	2,8	76,5468416733	4,951133		76,5468416733	4,951133		76,5468416733	4,951133		76,5468416733	
ПТиЭЭ	0083	20	0,052332	0,21231		237,092401259		100			100			100		Расчетный
ПГП	0201	60	2,3925	42,206355	1,3	32,8724334729	2,3925		32,8724334729	2,3925		32,8724334729	2,3925		32,8724334729	
ПГП	0204	60	1,8315	29,654997	1	45,0754271234	1,8315		45,0754271234	1,8315		45,0754271234	1,8315		45,0754271234	
ПГП	0205	60	1,6065	18,569074	0,9	8,70069143776	1,6065		8,70069143776	1,6065		8,70069143776	1,6065		8,70069143776	
ПГП	0206	60	1,041	18,569074	0,6	11,0090601005	1,041		11,0090601005	1,041		11,0090601005	1,041		11,0090601005	
ПГП	0210	40	1,338334	31,87269	0,8	12,5930076212	1,338334		12,5930076212	1,338334		12,5930076212	1,338334		12,5930076212	
Бенфри	0208	36,7	0,555	0,98208	0,3	13,5075451499	0,555		13,5075451499	0,555		13,5075451499	0,555		13,5075451499	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,02204	0,10308		241,798178916		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	0,06042	0,42978		662,860524959		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,464324	2,80286	0,3	312,135086315		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,052248	0,07499		150,539134327	0,052248		150,539134327	0,052248		150,539134327	0,052248		150,539134327	
Ремонтно-механический цех	0089	7	5,83E-03	3,36E-03		5,88006174331		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0090	7	8,50E-04	4,90E-04		0,85685796019		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0091	7	7,17E-03	4,13E-03		7,22482470672		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0129	3	0,75263	0,1143	0,4	1895,14852879		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	0,11083	4,00E-04	0,1			100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6154	18	5,38E-03	0,618985			5,38E-03			5,38E-03			5,38E-03			
Цех КИПиА	6157	2	0,017444444	6,55E-03		0,30255924731		100			100			100		Расчетный
Факельная система	0021	101,4	28,151	49,8028704	15,8	488,255479573	28,151		488,255479573	28,151		488,255479573	26,46194	6	458,960150799	Расчетный
Факельная система	0213	195	41,502	54,849	23,3	33,9341833623	41,502		33,9341833623	41,502		33,9341833623	34,03164	18	27,8260303571	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	9,51516	49,32130176	5,3	4,31049378623	9,51516		4,31049378623	9,51516		4,31049378623	9,1345536	4	4,13807403478	Расчетный
Факельная система	0216	100	4,4137	12,16007424	2,5	589,897160008	4,4137		589,897160008	4,4137		589,897160008	4,016467	9	536,806415607	Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	0,021294	0,07005			0,021294			0,021294			0,021294			
	ВСЕГО:		178,110586444	2478,1178084			176,516202			176,1657021			162,62835224			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,534308444	3,745149	0,8		0,073542			0,073542			0,073542			
	10-20		0,484416	11,287754	0,2		0,350798			0,350798			0,350798			
	20-30		2,442087	34,853439	1,4		2,442087			2,442087			2,442087			
	30-50		8,768266	107,25093	5		8,768266			8,768266			8,768266			
	50-100		73,239831	1975,44290024	41,2		73,239831			72,8893311			72,23506484			
	>100		91,641678	345,53763616	51,4		91,641678			91,641678			78,7585944			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
*****Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)(0342)**																
АВТ-3	6113	2	3,90E-05	1,16E-03	0,1			100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	7,00E-05	4,70E-04	0,1	0,31713804342		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	7,75E-04	4,46E-03	1,1	3,51071814064		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0088	9	2,22E-04	2,00E-04	0,3	0,59793388469		100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	3,10E-04	5,60E-04	0,5	3,40097257096		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	3,26E-03	0,02321	4,8	35,7650663914		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	2,45E-03	0,01306	3,6	1,64697702783		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	1,02E-03	2,90E-03	1,5	2,93886688512	1,02E-03		2,93886688512	1,02E-03		2,93886688512	1,02E-03		2,93886688512	
Электрический цех	0129	3	0,051666	1,07E-03	75,8	130,096785789		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	7,75E-03	2,79E-05	11,4			100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6157	2	2,58E-04	1,12E-04	0,4			100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	2,58E-04	4,65E-04	0,4		2,58E-04			2,58E-04			2,58E-04			
	ВСЕГО:		0,068078733	0,047701			1,28E-03			1,28E-03			1,28E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,067303833	0,043237	98,9		1,28E-03			1,28E-03			1,28E-03			
	10-20		7,75E-04	4,46E-03	1,1											
*****Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды(0344)**																
АВТ-3	6113	2	4,20E-05	1,25E-03				100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	7,90E-05	5,04E-04	0,1	0,35791293471		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	8,34E-04	4,80E-03	0,8	3,77847326015		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	3,30E-04	6,00E-04	0,3	3,62039015618		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	3,51E-03	0,02496	3,3	38,5077862067		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	2,63E-03	0,01404	2,5	1,76797942171		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	1,10E-03	3,12E-03	1	3,16936624866	1,10E-03		3,16936624866	1,10E-03		3,16936624866	1,10E-03		3,16936624866	
Электрический цех	0129	3	0,055556	1,15E-03	52,4	139,891941147		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	8,33E-03	3,00E-05	7,9			100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6157	2	0,033333	1,20E-04	31,4	0,16275591766		100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	2,78E-04	5,00E-04	0,3		2,78E-04			2,78E-04			2,78E-04			
	ВСЕГО:		0,106025	0,051074			1,38E-03			1,38E-03			1,38E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,105191	0,046274	99,2		1,38E-03			1,38E-03			1,38E-03			
	10-20		8,34E-04	4,80E-03	0,8											
*****Ортофосфорная кислота (938*)(0348)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	6,10E-04	6,41E-03	0,5	53,0483581607	6,10E-04		53,0483581607	6,10E-04		53,0483581607	6,10E-04		53,0483581607	
Механическая очистка воды	6132	2	0,11111	3,5136	99,5		0,11111			0,11111			0,11111			
	ВСЕГО:		0,11172	3,520012			0,11172			0,11172			0,11172			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,11111	3,5136	99,5		0,11111			0,11111			0,11111			
	10-20		6,10E-04	6,41E-03	0,5		6,10E-04			6,10E-04			6,10E-04			
*****Углеводороды (предельные)(0401)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	1,00E-05	1,26E-03	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	1,00E-05	3,15E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	1,00E-05	9,46E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		5,00E-05	3,78E-03			5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,00E-05	3,78E-03	100		5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
*****Бутан (99)(0402)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	1,00E-05	1,26E-03	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	1,00E-05	3,15E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	1,00E-05	9,46E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		5,00E-05	3,78E-03			5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,00E-05	3,78E-03	100		5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
***Пентан (450)(0405)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	1,00E-05	1,26E-03	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	1,00E-05	3,15E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	1,00E-05	9,46E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		5,00E-05	3,78E-03			5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,00E-05	3,78E-03	100		5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
*****Метан (727*)(0410)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	2,336666	56,952288	5,9	11,4093006659	2,336666		11,4093006659	1,9861661	15	9,697905566	1,72913284	26	8,44288249275	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	2,791667	28,732032	7,1	42,5967063649	2,791667		42,5967063649	2,791667		42,5967063649	2,791667		42,5967063649	
АВТ-3	0003	40	2,791667	28,732032	7,1	51,2146849323	2,791667		51,2146849323	2,791667		51,2146849323	2,791667		51,2146849323	
УГиДДТ	0016	23,6	0,34052	10,032516	0,9	7,4121484599	0,34052		7,4121484599	0,34052		7,4121484599	0,34052		7,4121484599	
УГиДДТ	0017	31,4	0,34052	10,032516	0,9	84,8852560176	0,34052		84,8852560176	0,34052		84,8852560176	0,34052		84,8852560176	
УГиИБ	0014	18,4	0,345419	10,296242	0,9	115,913191219	0,345419		115,913191219	0,345419		115,913191219	0,345419		115,913191219	
УГиИБ	0015	21,7	0,345419	10,296242	0,9	13,8333443665	0,345419		13,8333443665	0,345419		13,8333443665	0,345419		13,8333443665	
УЗК	0009	60	3,129574	49,419286	8	31,2550670154	3,129574		31,2550670154	3,129574		31,2550670154	3,129574		31,2550670154	
УПНК	0010	120	3,565156	19,681498	9,1	2,84268311432	3,565156		2,84268311432	3,565156		2,84268311432	3,565156		2,84268311432	
ПАУ	0032	120	3,601922	107,677196	9,2	106,28956416	3,601922		106,28956416	3,601922		106,28956416	3,601922		106,28956416	
ПАУ	0039	120	5,30644	64,20577	13,1	40,52626556	5,30644		40,52626556	5,30644		40,52626556	1,9633828	63	14,9947182572	Инструментальный
ЛГ	0005	30	0,852553	3,907081	2,2	43,6350372499	0,852553		43,6350372499	0,852553		43,6350372499	0,852553		43,6350372499	
ЛГ	0006	57,5	0,886652	4,063348	2,3	3,63038860404	0,886652		3,63038860404	0,886652		3,63038860404	0,886652		3,63038860404	
ЛГ	0007	40	0,852553	3,907081	2,2	2,92737181335	0,852553		2,92737181335	0,852553		2,92737181335	0,852553		2,92737181335	
ЛГ	0008	29,1	0,903595	10,6176	2,3	28,061657664	0,903595		28,061657664	0,903595		28,061657664	0,903595		28,061657664	
УПС	0018	40	0,03571	1,07668	0,1	1,90973845941	0,03571		1,90973845941	0,03571		1,90973845941	0,03571		1,90973845941	
УПС	6052	2	1,00E-09	1,00E-07		1,73E-08		100			100			100		Расчетный
КУПС	0209	43	0,062815	1,915819	0,2	28,0479615674	0,062815		28,0479615674	0,062815		28,0479615674	0,062815		28,0479615674	
ПГП	0201	60	2,3925	42,206355	6,1	32,8724334729	2,3925		32,8724334729	2,3925		32,8724334729	2,3925		32,8724334729	
ПГП	0204	60	1,8315	29,654997	4,7	45,0754271234	1,8315		45,0754271234	1,8315		45,0754271234	1,8315		45,0754271234	
ПГП	0205	60	1,6065	18,569074	4,1	8,70069143776	1,6065		8,70069143776	1,6065		8,70069143776	1,6065		8,70069143776	
ПГП	0206	60	1,041	18,569074	2,6	11,0090601005	1,041		11,0090601005	1,041		11,0090601005	1,041		11,0090601005	
ПГП	0210	40	1,338334	31,87269	3,4	12,5930076212	1,338334		12,5930076212	1,338334		12,5930076212	1,338334		12,5930076212	
Бенфри	0208	36,7	0,555	0,98208	1,4	13,5075451499	0,555		13,5075451499	0,555		13,5075451499	0,555		13,5075451499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Факельная система	0021	101,4	0,70395	1,24542176	1,8	12,2094222175	0,70395		12,2094222175	0,70395		12,2094222175	0,661713	6	11,4768568845	Расчетный
Факельная система	0213	195	1,038	1,371	2,6	0,84872252735	1,038		0,84872252735	1,038		0,84872252735	0,85116	18	0,69595247243	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	0,237879	1,233032544	0,6	0,10776234466	0,237879		0,10776234466	0,237879		0,10776234466	0,22836384	4	0,10345185087	Расчетный
Факельная система	0216	100	0,1103425	0,304001856	0,3	14,7474290002	0,1103425		14,7474290002	0,1103425		14,7474290002	0,100411675	9	13,4201603902	Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	1,00E-05	9,46E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-05	6,31E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	1,00E-05	6,31E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	1,00E-05	1,26E-03		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	1,00E-05	9,46E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		39,343923501	567,55799826			39,3439235			38,9934236			35,144810155			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,00E-09	1,00E-07												
	10-20		0,345489	10,301287	0,9		0,345489			0,345489			0,345489			
	20-30		2,442087	34,853439	6,3		2,442087			2,442087			2,442087			
	30-50		8,768266	107,25093	22,4		8,768266			8,768266			8,768266			
	50-100		13,3347345	219,738423856	34		13,3347345			12,9842346			12,717270515			
	>100		14,453347	195,413918304	36,4		14,453347			14,453347			10,87169764			
*****Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)(0415)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	1,119615338	33,857187353	0,8		1,119615338			1,119615338			1,119615338			
АВТ-3	6006	2	0,48660822	14,504810043	0,3		0,48660822				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	3,00E-06	7,50E-05			3,00E-06			3,00E-06			3,00E-06			
АВТ-3	6008	2	0,030318918	1,9276958			0,030318918			0,030318918			0,030318918			
АВТ-3	6015	2	0,111021	3,501168	0,1		0,111021			0,111021			0,111021			
АВТ-3	6024	2	3,99044	31,79611	2,8		3,99044			3,99044			3,99044			
АВТ-3	6217	2	0,111021	3,501168	0,1		0,111021			0,111021			0,111021			
АВТ-3	6218	2	0,111021	1,151069	0,1		0,111021			0,111021			0,111021			
АВТ-3	6219	2	0,111021	1,151069	0,1		0,111021			0,111021			0,111021			
АВТ-3	6220	2	0,111021	1,151069	0,1		0,111021			0,111021			0,111021			
УГиДДТ	0222	12	0,415227	11,958543	0,3	558,68196066	0,415227		558,68196066	0,415227		558,68196066	0,415227		558,68196066	
УГиДДТ	6055	2	0,1416681	4,1738816	0,1			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	0,5929171069	18,863575	0,4		0,5929171069			0,50397954087	15		0,47433368552	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	0,0188962	0,780829007			0,0188962			0,0188962			0,0188962			
ПГПН	6200	2	1,76167223	55,492527517	1,2		1,76167223			1,76167223			1,76167223			
УЗК	0229	11,9	0,078352	2,256549	0,1	235,841304375	0,078352		235,841304375	0,078352		235,841304375	0,078352		235,841304375	
УЗК	6011	2	0,39230828	14,8523836	0,3			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	3,00E-08	1,00E-06			3,00E-08			3,00E-08			3,00E-08			
УЗК	6222	2	1,096972	31,371636	0,8		1,096972			1,096972			1,096972			
УПНК	6117	2	6,00E-08	1,00E-06				100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	8,93E-04	2,46E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	
ПАУ	0292	2	8,93E-04	4,57E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	
ПАУ	6091	2	1,113546033	34,620060459	0,8		1,113546033			1,113546033			1,113546033			
ПАУ	6100	2	0,485054989	13,075369	0,3		0,485054989			0,485054989			0,485054989			
ПАУ	6206	2	0,6662312	19,3414898	0,5			100			100			100		Расчетный
ЛГ	0033	24	0,025	0,77328		26,6084869055	0,025		26,6084869055	0,025		26,6084869055	0,025		26,6084869055	
ЛГ	6010	2	0,8884352	28,02679456	0,6		0,8884352			0,8884352			0,8884352			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УПС	6052	2	0,061438041	1,875311234				100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	0,0777001137	3,0464933468	0,1			100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	6225	2		2,630438				100			100			100		Расчетный
ПГП	6201	2	0,10701181119	1,622991926	0,1		0,10701181119			0,10701181119			0,10701181119			
ПГП	6202	2	0,41039483	12,4418548	0,3		0,41039483			0,41039483				100		Расчетный
ПГП	6203	2	0,22998347	6,07590114	0,2			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	0,215414526	5,990940146	0,2		0,215414526			0,215414526			0,215414526			
ПГП	6205	2	0,27089933	7,67624555	0,2		0,27089933			0,27089933			0,27089933			
ПГП	6209	2	0,28512308	8,6458708	0,2			100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	0,40092871	12,15821644	0,3		0,40092871			0,40092871			0,40092871			
ПГП	6281	2	6,72E-03	0,804302			6,72E-03			5,71E-03	15		5,71E-03	15		Расчетный
Бенфри	6207	2	0,36414741	1,26087301	0,3			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	15,033297	6,188951	10,7	85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	
Автоналивная эстакада	0112	15	15,033297	6,188951	10,7	85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	
Автоналивная эстакада	0113	15	15,033297	6,188951	10,7	85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	
Автоналивная эстакада	0114	15	15,033297	6,188951	10,7	85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	
Автоналивная эстакада	6147	2	3,156992	23,727219	2,2			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	3,76E-03	0,059441		0,60938270999		100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	0064	6	9,015032	9,410253	6,4	1461,06506138		100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	10,035486	70,291092	7,1			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6125	2	0,164556	0,117527	0,1			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	8,13E-03	0,14623			8,13E-03			8,13E-03			8,13E-03			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	0,049305	0,415959		6,4813606833	0,049305		6,4813606833	0,049305		6,4813606833	0,049305		6,4813606833	
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	6,10E-05	1,89E-03			6,10E-05			6,10E-05			6,10E-05			
ПХАУВ	0268	18	1,596182	3,83E-04	1,1	14362,7051356	1,596182		14362,7051356	1,596182		14362,7051356	1,596182		14362,7051356	
ПХАУВ	6171	2	8,25E-03	0,066061			8,25E-03			8,25E-03			8,25E-03			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	1,125336	2,770545	0,8	1932,06882704	1,125336		1932,06882704	1,125336		1932,06882704	1,125336		1932,06882704	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	0,79588	3,263412	0,6	991,920363207	0,79588		991,920363207	0,79588		991,920363207	0,79588		991,920363207	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	0,14149	0,600774	0,1	400,334777093	0,14149		400,334777093	0,14149		400,334777093	0,14149		400,334777093	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	0,292291	8,644749	0,2	584,668998747	0,292291		584,668998747	0,292291		584,668998747	0,292291		584,668998747	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	0,292291	2,161187	0,2	2629,61580157	0,292291		2629,61580157	0,292291		2629,61580157	0,292291		2629,61580157	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	0,79588	0,099185	0,6	1780,84594881	0,79588		1780,84594881	0,79588		1780,84594881	0,79588		1780,84594881	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	0,79588	0,294037	0,6	887,654115137	0,79588		887,654115137	0,79588		887,654115137	0,79588		887,654115137	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	0,499754	14,392929	0,4	4493,6895526	0,499754		4493,6895526	0,499754		4493,6895526	0,499754		4493,6895526	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0311	15,6	0,045501	0,12923		409,136031594	0,045501		409,136031594	0,045501		409,136031594	0,045501		409,136031594	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0312	15,6	0,116832	0,631803	0,1	1050,53033655	0,116832		1050,53033655	0,116832		1050,53033655	0,116832		1050,53033655	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	0,045501	0,048577		409,136031594	0,045501		409,136031594	0,045501		409,136031594	0,045501		409,136031594	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	0,150333	0,14913	0,1	1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	0,150333	0,14913	0,1	1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	0,150333	0,14913	0,1	1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	0,150333	0,14913	0,1	1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0318	15,6	0,168019	0,065874	0,1	1510,79376041	0,168019		1510,79376041	0,168019		1510,79376041	0,168019		1510,79376041	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0320	15,6	0,168019	0,204885	0,1	1510,79376041	0,168019		1510,79376041	0,168019		1510,79376041	0,168019		1510,79376041	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	0,150333	0,14913	0,1	1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,38986208	11,48621287	0,3			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	8,05E-03	0,94882				100			100			100		Расчетный
БОВ	6244	2	20,309674	640,485935	14,1		20,309674			20,309674			20,309674			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,00E-04	0,011037		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	5,00E-05	2,63E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	5,00E-05	2,37E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	5,00E-05	4,73E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	0,027889	0,628748		2425,3535422	0,027889		2425,3535422	0,027889		2425,3535422	0,027889		2425,3535422	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	1,50E-04	1,58E-03		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	5,00E-05	7,88E-04		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	
Механическая очистка воды	0275	10	4,617932	0,901326	3,3	13029,565174	4,617932		13029,565174	4,617932		13029,565174	4,617932		13029,565174	
Механическая очистка воды	0276	7	4,617932	0,901326	3,3	12977,0981581	4,617932		12977,0981581	4,617932		12977,0981581	4,617932		12977,0981581	
Механическая очистка воды	0277	7	1,525567	9,142088	1,1	4304,41042741	1,525567		4304,41042741	1,525567		4304,41042741	1,525567		4304,41042741	
Механическая очистка воды	0278	7	1,525567	9,142088	1,1	2935,54489119	1,525567		2935,54489119	1,525567		2935,54489119	1,525567		2935,54489119	
Механическая очистка воды	0279	7	0,289857	1,949375	0,2	557,752124636	0,289857		557,752124636	0,289857		557,752124636	0,289857		557,752124636	
Механическая очистка воды	6132	2	0,52238701301	16,5191954115	0,4		0,52238701301			0,52238701301			0,52238701301			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6228	2	4,22E-04	0,0115			4,22E-04			4,22E-04			4,22E-04			
Механическая очистка воды	6229	2	4,22E-04	0,0115			4,22E-04			4,22E-04			4,22E-04			
Механическая очистка воды	6230	2	1,89E-03	0,0514			1,89E-03			1,89E-03			1,89E-03			
Механическая очистка воды	6231	2	0,016102	0,4382			0,016102			0,016102			0,016102			
Механическая очистка воды	6232	2	1,41E-04	3,80E-03			1,41E-04			1,41E-04			1,41E-04			
Механическая очистка воды	6233	2	1,34E-03	0,039995			1,34E-03			1,34E-03			1,34E-03			
Механическая очистка воды	6234	2	0,096613	2,984155	0,1		0,096613			0,096613			0,096613			
Механическая очистка воды	6235	2	4,76E-04	0,014878			4,76E-04			4,76E-04			4,76E-04			
Механическая очистка воды	6236	2	1,52E-03	0,04761			1,52E-03			1,52E-03			1,52E-03			
Механическая очистка воды	6237	2	2,28E-03	0,071416			2,28E-03			2,28E-03			2,28E-03			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6238	2	3,81E-03	0,119027			3,81E-03			3,81E-03			3,81E-03			
Механическая очистка воды	6239	2	1,90E-03	0,059514			1,90E-03			1,90E-03			1,90E-03			
Механическая очистка воды	6240	2	3,80E-04	0,011903			3,80E-04			3,80E-04			3,80E-04			
Механическая очистка воды	6243	2	0,508177	1,748727	0,4		0,508177			0,508177			0,508177			
	ВСЕГО:		140,96668232	1253,18840941			115,974343485			115,397790299			114,957749614			
В том числе по градациям высот																
	0-10		72,5282002061	1175,23332307	51,3		47,6135614851			47,0370082991			46,5969676137			
	10-20		68,3641771137	76,7658473468	48,7		68,286477			68,286477			68,286477			
	20-30		0,025	0,77328			0,025			0,025			0,025			
	30-50		0,049305	0,415959			0,049305			0,049305			0,049305			
*****Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)(0416)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	0,35971545448	10,8777851594	0,4		0,35971545448			0,35971545448			0,35971545448			
АВТ-3	6006	2	0,30765544	9,1705632	0,3		0,30765544				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	7,00E-07	2,20E-05			7,00E-07			7,00E-07			7,00E-07			
АВТ-3	6008	2	0,01788444	1,110534			0,01788444			0,01788444			0,01788444			
АВТ-3	6015	2	0,041026	1,293806			0,041026			0,041026			0,041026			
АВТ-3	6024	2	1,47461	11,7498	1,4		1,47461			1,47461			1,47461			
АВТ-3	6217	2	0,041026	1,293806			0,041026			0,041026			0,041026			
АВТ-3	6218	2	0,041026	0,425361			0,041026			0,041026			0,041026			
АВТ-3	6219	2	0,041026	0,425361			0,041026			0,041026			0,041026			
АВТ-3	6220	2	0,041026	0,425361			0,041026			0,041026			0,041026			
УГиДДТ	0222	12	0,153463	4,41973	0,2	206,482260857	0,153463		206,482260857	0,153463		206,482260857	0,153463		206,482260857	
УГиДДТ	6055	2	0,11758358	3,464302	0,1			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	0,6693165	20,4447573	0,7		0,6693165			0,568919025	15		0,5354532	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	0,0584193	2,3043277	0,1		0,0584193			0,0584193			0,0584193			
ПГПН	6200	2	0,4054046	14,25973799	0,4		0,4054046			0,4054046			0,4054046			
УЗК	0229	11,9	0,028958	0,833993		87,1642394846	0,028958		87,1642394846	0,028958		87,1642394846	0,028958		87,1642394846	
УЗК	6011	2	0,207701518	7,87757773	0,2			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	1,00E-09	3,00E-08			1,00E-09			1,00E-09			1,00E-09			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УЗК	6222	2	0,2374823	6,791627	0,2		0,2374823			0,2374823			0,2374823			
УПНК	6117	2	2,00E-09	3,00E-08				100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	3,30E-04	9,10E-05		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	
ПАУ	0292	2	3,30E-04	1,69E-04		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	
ПАУ	6091	2	0,14249231	4,93353116	0,1		0,14249231			0,14249231			0,14249231			
ПАУ	6100	2	0,53695911	14,47493	0,5		0,53695911			0,53695911			0,53695911			
ПАУ	6206	2	0,0827444	2,4021517	0,1			100			100			100		Расчетный
ЛГ	0033	24	3,00E-03	0,092794		3,19301842866	3,00E-03		3,19301842866	3,00E-03		3,19301842866	3,00E-03		3,19301842866	
ЛГ	6010	2	0,8303314	27,4898153	0,8		0,8303314			0,8303314			0,8303314			
УПС	6052	2	5,42E-03	0,22163823				100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	2,90E-08	8,76E-07				100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	6225	2		1,12E-03				100			100			100		Расчетный
ПГП	6201	2	2,71E-07	7,94E-06			2,71E-07			2,71E-07			2,71E-07			
ПГП	6202	2	0,14712198	4,45957739	0,1		0,14712198			0,14712198				100		Расчетный
ПГП	6203	2	0,13528256	3,41528188	0,1			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	0,11004039053	2,628831456	0,1		0,11004039053			0,11004039053			0,11004039053			
ПГП	6205	2	0,18379988528	4,86587758607	0,2		0,18379988528			0,18379988528			0,18379988528			
ПГП	6209	2	2,34E-03	0,0706124				100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	0,01703124373	0,51653859			0,01703124373			0,01703124373			0,01703124373			
ПГП	6281	2	1,00E-06	6,80E-05			1,00E-06			8,50E-07	15		8,50E-07	15		Расчетный
Бенфри	6207	2	0,34799229	1,30722379	0,3			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	5,556122	2,28736	5,5	31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	
Автоналивная эстакада	0112	15	5,556122	2,28736	5,5	31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	
Автоналивная эстакада	0113	15	5,556122	2,28736	5,5	31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	
Автоналивная эстакада	0114	15	5,556122	2,28736	5,5	31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	
Автоналивная эстакада	6147	2	1,166786	8,769288	1,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	1,39E-03	0,021969		0,22527711885		100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	0064	6	58,597707	61,166643	57,4	9496,92273693		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Эстакада ПНН	6031	2	3,709316	25,97877	3,6			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6125	2	1,069611	0,763927	1			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	4,36E-03	0,0784			4,36E-03			4,36E-03			4,36E-03			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	0,018222	0,153734		2,39536262795	0,018222		2,39536262795	0,018222		2,39536262795	0,018222		2,39536262795	
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	2,30E-05	6,99E-04			2,30E-05			2,30E-05			2,30E-05			
ПХАУВ	0268	18	0,589929	6,01E-03	0,6	5308,27704983	0,589929		5308,27704983	0,589929		5308,27704983	0,589929		5308,27704983	
ПХАУВ	6171	2	6,43E-03	0,171702			6,43E-03			6,43E-03			6,43E-03			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	0,41591	1,023959	0,4	714,068283477	0,41591		714,068283477	0,41591		714,068283477	0,41591		714,068283477	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	0,294148	1,206117	0,3	366,602240283	0,294148		366,602240283	0,294148		366,602240283	0,294148		366,602240283	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	0,052293	0,222039	0,1	147,95891228	0,052293		147,95891228	0,052293		147,95891228	0,052293		147,95891228	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	0,108106	3,19734	0,1	216,244177134	0,108106		216,244177134	0,108106		216,244177134	0,108106		216,244177134	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	0,108106	0,799335	0,1	972,582959601	0,108106		972,582959601	0,108106		972,582959601	0,108106		972,582959601	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	0,294148	0,036658	0,3	658,179969533	0,294148		658,179969533	0,294148		658,179969533	0,294148		658,179969533	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	0,294148	0,108672	0,3	328,066646554	0,294148		328,066646554	0,294148		328,066646554	0,294148		328,066646554	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	0,184703	5,319449	0,2	1660,81300287	0,184703		1660,81300287	0,184703		1660,81300287	0,184703		1660,81300287	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0311	15,6	0,034812	0,098872		313,022648554	0,034812		313,022648554	0,034812		313,022648554	0,034812		313,022648554	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0312	15,6	0,089418	0,483553	0,1	804,029047121	0,089418		804,029047121	0,089418		804,029047121	0,089418		804,029047121	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	0,034812	0,037165		313,022648554	0,034812		313,022648554	0,034812		313,022648554	0,034812		313,022648554	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	0,055561	0,055117	0,1	499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	0,055561	0,055117	0,1	499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	0,055561	0,055117	0,1	499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	0,055561	0,055117	0,1	499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0318	15,6	0,062098	0,024346	0,1	558,372987185	0,062098		558,372987185	0,062098		558,372987185	0,062098		558,372987185	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0320	15,6	0,062098	0,075723	0,1	558,372987185	0,062098		558,372987185	0,062098		558,372987185	0,062098		558,372987185	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	0,055561	0,055117	0,1	499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,203132047	5,98467283	0,2			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	2,98E-03	0,35093				100			100			100		Расчетный
БОВ	6245	2	8,00E-06	2,60E-04			8,00E-06			8,00E-06			8,00E-06			
БОВ	6246	2	4,00E-06	1,10E-04			4,00E-06			4,00E-06			4,00E-06			
БОВ	6247	2	6,00E-06	1,75E-04			6,00E-06			6,00E-06			6,00E-06			
БОВ	6282	9,8	9,00E-06	2,92E-04			9,00E-06			9,00E-06			9,00E-06			
БОВ	6283	9,8	9,00E-06	2,92E-04			9,00E-06			9,00E-06			9,00E-06			
БОВ	6284	7,2	2,00E-06	6,50E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	5,00E-05	4,73E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,00E-04	0,011037		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	5,00E-05	2,63E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	5,00E-05	2,37E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	5,00E-05	4,73E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	3,00E-05	1,89E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	0,010297	0,230799		895,473678658	0,010297		895,473678658	0,010297		895,473678658	0,010297		895,473678658	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	1,50E-04	1,58E-03		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	5,00E-05	7,88E-04		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	
Механическая очистка воды	0275	10	1,707985	0,333364	1,7	4819,10558098	1,707985		4819,10558098	1,707985		4819,10558098	1,707985		4819,10558098	
Механическая очистка воды	0276	7	1,707985	0,333364	1,7	4799,7001683	1,707985		4799,7001683	1,707985		4799,7001683	1,707985		4799,7001683	
Механическая очистка воды	0277	7	0,564245	3,381286	0,6	1592,0258249	0,564245		1592,0258249	0,564245		1592,0258249	0,564245		1592,0258249	
Механическая очистка воды	0278	7	0,564245	3,381286	0,6	1085,73830394	0,564245		1085,73830394	0,564245		1085,73830394	0,564245		1085,73830394	
Механическая очистка воды	0279	7	0,107206	0,720995	0,1	206,289219421	0,107206		206,289219421	0,107206		206,289219421	0,107206		206,289219421	
Механическая очистка воды	6132	2	0,333467057	10,545018	0,3		0,333467057			0,333467057			0,333467057			
Механическая очистка воды	6228	2	1,56E-04	4,26E-03			1,56E-04			1,56E-04			1,56E-04			
Механическая очистка воды	6229	2	1,56E-04	4,26E-03			1,56E-04			1,56E-04			1,56E-04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6230	2	6,98E-04	0,019005			6,98E-04			6,98E-04			6,98E-04			
Механическая очистка воды	6231	2	5,96E-03	0,162086			5,96E-03			5,96E-03			5,96E-03			
Механическая очистка воды	6232	2	5,20E-05	1,42E-03			5,20E-05			5,20E-05			5,20E-05			
Механическая очистка воды	6233	2	0,016875	0,532714			0,016875			0,016875			0,016875			
Механическая очистка воды	6234	2	0,035733	1,103731			0,035733			0,035733			0,035733			
Механическая очистка воды	6235	2	1,76E-04	5,50E-03			1,76E-04			1,76E-04			1,76E-04			
Механическая очистка воды	6236	2	5,62E-04	0,01761			5,62E-04			5,62E-04			5,62E-04			
Механическая очистка воды	6237	2	8,44E-04	0,026414			8,44E-04			8,44E-04			8,44E-04			
Механическая очистка воды	6238	2	1,41E-03	0,044023			1,41E-03			1,41E-03			1,41E-03			
Механическая очистка воды	6239	2	7,04E-04	0,022012			7,04E-04			7,04E-04			7,04E-04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6240	2	1,41E-04	4,40E-03			1,41E-04			1,41E-04			1,41E-04			
Механическая очистка воды	6243	2	0,188138	0,647417	0,2		0,188138			0,188138			0,188138			
	ВСЕГО:		101,943708717	311,133201264			36,2937293832			35,8856763182			35,7050885132			
В том числе по градациям высот																
	0-10		76,6016166882	283,280549388	74,6		10,9516373832			10,5435843182			10,3629965132			
	10-20		25,320870029	27,606123876	25,4		25,32087			25,32087			25,32087			
	20-30		3,00E-03	0,092794			3,00E-03			3,00E-03			3,00E-03			
	30-50		0,018222	0,153734			0,018222			0,018222			0,018222			
*****Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)(0501)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	0,1138906	3,444024	2		0,1138906			0,1138906			0,1138906			
АВТ-3	6006	2	0,1250005	0,0103646	2,1		0,1250005				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	6,61E-07	1,97E-05			6,61E-07			6,61E-07			6,61E-07			
АВТ-3	6008	2	4,17E-03	0,2484	0,1		4,17E-03			4,17E-03			4,17E-03			
УГиДДТ	0222	12	0,01534	0,441796	0,3	20,6397495262	0,01534		20,6397495262	0,01534		20,6397495262	0,01534		20,6397495262	
УГиДДТ	6055	2	0,06944523	2,046006	1,2			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	0,3923656	11,385199667	6,7		0,3923656			0,33351076	15		0,31389248	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	1,81E-03	0,01228055086			1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
ПГПН	6200	2	0,12845639	4,93091738	2,2		0,12845639			0,12845639			0,12845639			
УЗК	0229	11,9	2,90E-03	0,083366		8,71401593024	2,90E-03		8,71401593024	2,90E-03		8,71401593024	2,90E-03		8,71401593024	
УЗК	6011	2	0,11254282	4,1731582	1,9			100			100			100		Расчетный
УЗК	6222	2	0,0355770431	1,0174380846	0,6		0,0355770431			0,0355770431			0,0355770431			
ПАУ	6091	2	0,033335	0,99644	0,6		0,033335			0,033335			0,033335			
ПАУ	6100	2	0,294438	7,9374	5		0,294438			0,294438			0,294438			
ПАУ	6206	2	2,78E-03	0,08075				100			100			100		Расчетный
ЛГ	6010	2	0,46529014	15,466144	8		0,46529014			0,46529014			0,46529014			
ПГП	6202	2	0,0875065	2,6526155	1,5		0,0875065			0,0875065				100		Расчетный
ПГП	6203	2	0,03611	1,095	0,6			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	0,044444	0,9267	0,8		0,044444			0,044444			0,044444			
ПГП	6205	2	0,1083324	2,86422217	1,9		0,1083324			0,1083324			0,1083324			
ПГП	6209	2	1,39E-03	0,042				100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	6,94E-03	0,2106	0,1		6,94E-03			6,94E-03			6,94E-03			
Бенфри	6207	2	0,1528100104	0,6324000278	2,6			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	0,55539	0,228645	9,5	3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоналивная эстакада	0112	15	0,55539	0,228645	9,5	3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	
Автоналивная эстакада	0113	15	0,55539	0,228645	9,5	3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	
Автоналивная эстакада	0114	15	0,55539	0,228645	9,5	3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	
Автоналивная эстакада	6147	2	0,116632	0,876578	2			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	1,39E-04	2,20E-03				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	0,3267	2,590496	5,6			100			100			100		Расчетный
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	1,40E-03	2,23E-03		0,18456202007	1,40E-03		0,18456202007	1,40E-03		0,18456202007	1,40E-03		0,18456202007	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	0,041574	0,102355	0,7	71,3776413582	0,041574		71,3776413582	0,041574		71,3776413582	0,041574		71,3776413582	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	0,029403	0,120563	0,5	36,6455174642	0,029403		36,6455174642	0,029403		36,6455174642	0,029403		36,6455174642	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	5,23E-03	0,022195	0,1	14,7893835597	5,23E-03		14,7893835597	5,23E-03		14,7893835597	5,23E-03		14,7893835597	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	0,029403	3,66E-03	0,5	65,7915934978	0,029403		65,7915934978	0,029403		65,7915934978	0,029403		65,7915934978	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	0,029403	0,010863	0,5	32,7935039797	0,029403		32,7935039797	0,029403		32,7935039797	0,029403		32,7935039797	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	0,018463	0,531732	0,3	166,015660124	0,018463		166,015660124	0,018463		166,015660124	0,018463		166,015660124	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	2,03E-03	2,17E-03		18,2623520399	2,03E-03		18,2623520399	2,03E-03		18,2623520399	2,03E-03		18,2623520399	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	5,55E-03	5,51E-03	0,1	49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	5,55E-03	5,51E-03	0,1	49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	5,55E-03	5,51E-03	0,1	49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	
БОВ	6244	2	0,63042976	19,881248	11,3		0,63042976			0,63042976			0,63042976			
БОВ	6245	2	8,46E-08	3,00E-06			8,46E-08			8,46E-08			8,46E-08			
БОВ	6246	2	3,76E-08	1,00E-06			3,76E-08			3,76E-08			3,76E-08			
БОВ	6247	2	5,64E-08	2,00E-06			5,64E-08			5,64E-08			5,64E-08			
БОВ	6282	9,8	9,40E-08	3,00E-06			9,40E-08			9,40E-08			9,40E-08			
БОВ	6283	9,8	9,40E-08	3,00E-06			9,40E-08			9,40E-08			9,40E-08			
БОВ	6284	7,2	1,88E-08	1,00E-06			1,88E-08			1,88E-08			1,88E-08			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	2,70E-03	0,340589		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	2,70E-03	0,085147		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	2,70E-03	0,340589		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	5,40E-03	0,596031	0,1	469,608416505	5,40E-03		469,608416505	5,40E-03		469,608416505	5,40E-03		469,608416505	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	2,70E-03	0,170294		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-05	6,31E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
Механическая очистка воды	6132	2	0,11111101	3,51360032	1,9		0,11111101			0,11111101			0,11111101			
	ВСЕГО:		5,8312184499	90,8215291903			5,0126714895			4,8288161495			4,7216913695			
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,4016434499	87,0362111903	58,7		2,5830964895			2,3992411495			2,2921163695			
	10-20		2,428171	3,78309	41,3		2,428171			2,428171			2,428171			
	30-50		1,40E-03	2,23E-03			1,40E-03			1,40E-03			1,40E-03			
*****Бут-1-ен (Бутилен) (104)(0502)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,60E-05	1,77E-03	20	1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	8,00E-06	7,57E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	8,00E-06	5,05E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	8,00E-06	5,05E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	8,00E-06	2,52E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	8,00E-06	7,57E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
	ВСЕГО:		8,00E-05	7,57E-03			8,00E-05			8,00E-05			8,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		8,00E-05	7,57E-03	100		8,00E-05			8,00E-05			8,00E-05			
***Пропен (Пропилен) (473)(0521)**																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,60E-05	1,77E-03	20	1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	8,00E-06	7,57E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	8,00E-06	5,05E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	8,00E-06	5,05E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	8,00E-06	2,52E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	8,00E-06	7,57E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
	ВСЕГО:		8,00E-05	7,57E-03			8,00E-05			8,00E-05			8,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		8,00E-05	7,57E-03	100		8,00E-05			8,00E-05			8,00E-05			
*****Этен (Этилен) (669)(0526)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	1,00E-05	1,26E-03	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	1,00E-05	1,26E-03	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	2,00E-05	2,21E-03	40	1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	1,00E-05	9,46E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		5,00E-05	5,68E-03			5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,00E-05	5,68E-03	100		5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
*****Бензол (64)(0602)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	2,00532404445	0,16500443582	2,1		2,00532404445			2,00532404445			2,00532404445			
АВТ-3	6006	2	4,0047821	0,1593819	4,2		4,0047821				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	1,00E-08	3,00E-07			1,00E-08			1,00E-08			1,00E-08			
АВТ-3	6008	2	2,75E-04	0,011345			2,75E-04			2,75E-04			2,75E-04			
АВТ-3	6015	2	5,37E-04	0,01695			5,37E-04			5,37E-04			5,37E-04			
АВТ-3	6024	2	0,01932	0,15393			0,01932			0,01932			0,01932			
АВТ-3	6217	2	5,37E-04	0,01695			5,37E-04			5,37E-04			5,37E-04			
АВТ-3	6218	2	5,37E-04	5,57E-03			5,37E-04			5,37E-04			5,37E-04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
АВТ-3	6219	2	5,37E-04	5,57E-03			5,37E-04			5,37E-04			5,37E-04			
АВТ-3	6220	2	5,37E-04	5,57E-03			5,37E-04			5,37E-04			5,37E-04			
УГиДДТ	0222	12	0,014113	0,406453		18,9888386613	0,014113		18,9888386613	0,014113		18,9888386613	0,014113		18,9888386613	
УГиДДТ	6055	2	2,001638911	0,21248577	2,1			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	9,78E-03	0,310636182			9,78E-03			8,32E-03	15		7,83E-03	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	2,000420808	0,10612032	2,1		2,000420808			2,000420808			2,000420808			
ПГПН	6200	2	10,006453909	0,33728269	10,4		10,006453909			10,006453909			10,006453909			
УЗК	0229	11,9	2,66E-03	0,076697		8,01569064672	2,66E-03		8,01569064672	2,66E-03		8,01569064672	2,66E-03		8,01569064672	
УЗК	6011	2	2,002851775	0,107879759	2,1			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	3,00E-11	1,00E-09			3,00E-11			3,00E-11			3,00E-11			
УЗК	6222	2	0,0417890256	1,1950950864			0,0417890256			0,0417890256			0,0417890256			
УПНК	6117	2	4,00000000007	0,025260001	4,2			100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	4,00E-06	1,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	
ПАУ	0292	2	4,00E-06	2,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	
ПАУ	0304	2	0,251776	0,021868	0,3	128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	
ПАУ	0305	2	0,251776	0,021868	0,3	128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	
ПАУ	0306	2	0,251776	0,021868	0,3	128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	
ПАУ	6091	2	9,24483491	38,3459753	9,6		9,24483491			9,24483491			9,24483491			
ПАУ	6100	2	4,2661189452	7,409669	4,4		4,2661189452			4,2661189452			4,2661189452			
ПАУ	6206	2	3,68E-03	0,106797149				100			100			100		Расчетный
ЛГ	6010	2	2,0111300048	0,3520271515	2,1		2,0111300048			2,0111300048			2,0111300048			
УПС	6052	2	2,00058	0,03414	2,1			100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	2	8,42E-03	2,1			100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	6226	2	2	4,21E-03	2,1		2			2			2			
ПГП	6201	2	1,00E-09	3,90E-08			1,00E-09			1,00E-09			1,00E-09			
ПГП	6202	2	4,00202701	0,8509084	4,2		4,00202701			4,00202701				100		Расчетный
ПГП	6203	2	8,008988004	2,08350492	8,3			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	8,00432202872	1,39375585872	8,3		8,00432202872			8,00432202872			8,00432202872			
ПГП	6205	2	2,00256806	2,29433579	2,1		2,00256806			2,00256806			2,00256806			
ПГП	6209	2	2,000032	0,080964	2,1			100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	2,0008430002	0,36487701	2,1		2,0008430002			2,0008430002			2,0008430002			
Бенфри	6207	2	2,009195621	0,032429849	2,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	0,510959	0,210353	0,5	2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	
Автоналивная эстакада	0112	15	0,510959	0,210353	0,5	2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	
Автоналивная эстакада	0113	15	0,510959	0,210353	0,5	2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоналивная эстакада	0114	15	0,510959	0,210353	0,5	2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	
Автоналивная эстакада	6147	2	0,107301	0,806452	0,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	1,28E-04	2,02E-03				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	0,306323	2,384086	0,3			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	1,00E-05	1,75E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	1,68E-03	0,014138		0,22018617066	1,68E-03		0,22018617066	1,68E-03		0,22018617066	1,68E-03		0,22018617066	
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	2,23E-06	6,40E-05			2,23E-06			2,23E-06			2,23E-06			
ПХАУВ	0038	40	0,05315	9,89E-03	0,1	0,83953899412	0,05315		0,83953899412	0,05315		0,83953899412	0,05315		0,83953899412	
ПХАУВ	0267	12	0,085023	0,019803	0,1	384,563543468	0,085023		384,563543468	0,085023		384,563543468	0,085023		384,563543468	
ПХАУВ	0268	18	0,054252	1,30E-05	0,1	488,16831603	0,054252		488,16831603	0,054252		488,16831603	0,054252		488,16831603	
ПХАУВ	6171	2	0,012751	0,167764			0,012751			0,012751			0,012751			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	0,038248	0,094167		65,667292699	0,038248		65,667292699	0,038248		65,667292699	0,038248		65,667292699	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	0,027051	0,110918		33,7141751836	0,027051		33,7141751836	0,027051		33,7141751836	0,027051		33,7141751836	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	4,81E-03	0,020419		13,6066855823	4,81E-03		13,6066855823	4,81E-03		13,6066855823	4,81E-03		13,6066855823	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	1,41E-03	0,041756		2,82442027374	1,41E-03		2,82442027374	1,41E-03		2,82442027374	1,41E-03		2,82442027374	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	1,41E-03	0,010439		12,7031537468	1,41E-03		12,7031537468	1,41E-03		12,7031537468	1,41E-03		12,7031537468	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	0,027051	3,37E-03		60,5288030374	0,027051		60,5288030374	0,027051		60,5288030374	0,027051		60,5288030374	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	0,027051	9,99E-03		30,1702913361	0,027051		30,1702913361	0,027051		30,1702913361	0,027051		30,1702913361	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	0,016986	0,489194		152,734766986	0,016986		152,734766986	0,016986		152,734766986	0,016986		152,734766986	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0311	15,6	3,57E-04	1,02E-03		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0312	15,6	5,60E-03	0,030275		50,3361135988	5,60E-03		50,3361135988	5,60E-03		50,3361135988	5,60E-03		50,3361135988	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	3,57E-04	3,82E-04		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	5,11E-03	5,07E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	5,11E-03	5,07E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	5,11E-03	5,07E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	5,11E-03	5,07E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0318	15,6	5,71E-03	2,24E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0320	15,6	5,71E-03	6,96E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	5,11E-03	5,07E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	16,0102980019	10,7694620587	16,9			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	3,90E-05	4,58E-03				100			100			100		Расчетный
БОВ	6244	2	0,670271	21,137654	0,7		0,670271			0,670271			0,670271			
БОВ	6245	2	8,64E-08	3,00E-06			8,64E-08			8,64E-08			8,64E-08			
БОВ	6246	2	3,84E-08	1,00E-06			3,84E-08			3,84E-08			3,84E-08			
БОВ	6247	2	5,76E-08	2,00E-06			5,76E-08			5,76E-08			5,76E-08			
БОВ	6282	9,8	1,00E-07	3,00E-06			1,00E-07			1,00E-07			1,00E-07			
БОВ	6283	9,8	1,00E-07	3,00E-06			1,00E-07			1,00E-07			1,00E-07			
БОВ	6284	7,2	2,00E-08	1,00E-06			2,00E-08			2,00E-08			2,00E-08			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	2,46E-04	0,031031		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	2,46E-04	0,023274		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	2,46E-04	0,031031		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	4,92E-04	0,054305		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	2,46E-04	0,015516		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	2,46E-04	1,29E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0145	18	2,46E-04	0,011637		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	2,46E-04	3,88E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	2,46E-04	3,88E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	2,46E-04	0,011637		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	2,46E-04	0,023274		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	2,46E-04	0,015516		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	2,46E-04	2,59E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	1,30E-04	3,01E-03		11,3053878047	1,30E-04		11,3053878047	1,30E-04		11,3053878047	1,30E-04		11,3053878047	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	7,38E-04	7,76E-03		64,1798169223	7,38E-04		64,1798169223	7,38E-04		64,1798169223	7,38E-04		64,1798169223	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	2,46E-04	3,88E-03		19,0986374753	2,46E-04		19,0986374753	2,46E-04		19,0986374753	2,46E-04		19,0986374753	
Механическая очистка воды	0275	10	0,022306	4,35E-03		62,9367172951	0,022306		62,9367172951	0,022306		62,9367172951	0,022306		62,9367172951	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	0276	7	0,022306	4,35E-03		62,6832858333	0,022306		62,6832858333	0,022306		62,6832858333	0,022306		62,6832858333	
Механическая очистка воды	0277	7	7,37E-03	0,044159		20,791745259	7,37E-03		20,791745259	7,37E-03		20,791745259	7,37E-03		20,791745259	
Механическая очистка воды	0278	7	7,37E-03	0,044159		14,1796658575	7,37E-03		14,1796658575	7,37E-03		14,1796658575	7,37E-03		14,1796658575	
Механическая очистка воды	0279	7	1,40E-03	9,42E-03		2,69392484739	1,40E-03		2,69392484739	1,40E-03		2,69392484739	1,40E-03		2,69392484739	
Механическая очистка воды	6132	2	3,55E-03	0,1122600075			3,55E-03			3,55E-03			3,55E-03			
Механическая очистка воды	6228	2	2,00E-06	5,60E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6229	2	2,00E-06	5,60E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6230	2	9,00E-06	2,48E-04			9,00E-06			9,00E-06			9,00E-06			
Механическая очистка воды	6231	2	7,80E-05	2,12E-03			7,80E-05			7,80E-05			7,80E-05			
Механическая очистка воды	6232	2	1,00E-06	1,90E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6233	2	2,00E-06	7,40E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6234	2	4,67E-04	0,014415			4,67E-04			4,67E-04			4,67E-04			
Механическая очистка воды	6235	2	2,00E-06	7,20E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6236	2	8,00E-06	2,30E-04			8,00E-06			8,00E-06			8,00E-06			
Механическая очистка воды	6237	2	1,10E-05	3,45E-04			1,10E-05			1,10E-05			1,10E-05			
Механическая очистка воды	6238	2	1,80E-05	5,75E-04			1,80E-05			1,80E-05			1,80E-05			
Механическая очистка воды	6239	2	9,00E-06	2,87E-04			9,00E-06			9,00E-06			9,00E-06			
Механическая очистка воды	6240	2	2,00E-06	5,70E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6243	2	2,46E-03	8,46E-03			2,46E-03			2,46E-03			2,46E-03			
	ВСЕГО:		96,0277615226	94,2933419786			55,5767110666			51,57046143			47,5679452412			
В том числе по градациям высот																
	0-10		91,5794655226	91,7722229786	95,6		53,1284150666			49,12216543			45,1196492412			
	10-20		4,393471	2,497091	4,3		2,393471			2,393471			2,393471			
	30-50		0,054825	0,024028	0,1		0,054825			0,054825			0,054825			
***Диэтилбензол (547*)(0609)																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПАУ	6100	2	3,083358	2,2478	100		3,083358			3,083358			3,083358			
ПАУ	6206	2	1,11E-03	0,0323				100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		3,084469	2,2801			3,083358			3,083358			3,083358			
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,084469	2,2801	100		3,083358			3,083358			3,083358			
*****Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)(0616)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	1,02531169179	0,41534888122	2,1		1,02531169179			1,02531169179			1,02531169179			
АВТ-3	6006	2	2,002260017	0,07743852	4,2		2,002260017				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	4,00E-09	1,07E-07			4,00E-09			4,00E-09			4,00E-09			
АВТ-3	6008	2	0,01574	1,054458			0,01574			0,01574			0,01574			
АВТ-3	6015	2	1,60E-04	5,06E-03			1,60E-04			1,60E-04			1,60E-04			
АВТ-3	6024	2	5,77E-03	0,04595			5,77E-03			5,77E-03			5,77E-03			
АВТ-3	6217	2	1,60E-04	5,06E-03			1,60E-04			1,60E-04			1,60E-04			
АВТ-3	6218	2	1,60E-04	1,66E-03			1,60E-04			1,60E-04			1,60E-04			
АВТ-3	6219	2	1,60E-04	1,66E-03			1,60E-04			1,60E-04			1,60E-04			
АВТ-3	6220	2	1,60E-04	1,66E-03			1,60E-04			1,60E-04			1,60E-04			
УГиДДТ	0222	12	1,78E-03	0,051248		2,39361893137	1,78E-03		2,39361893137	1,78E-03		2,39361893137	1,78E-03		2,39361893137	
УГиДДТ	6055	2	1,0003611015	0,108939241	2,1			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	2,01E-03	0,0628104078			2,01E-03			1,71E-03	15		1,61E-03	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	1,000227032	0,06736628	2,1		1,000227032			1,000227032			1,000227032			
ПГПН	6200	2	5,0027466712	0,18252158	10,5		5,0027466712			5,0027466712			5,0027466712			
УЗК	0229	11,9	3,36E-04	9,67E-03		1,01136765201	3,36E-04		1,01136765201	3,36E-04		1,01136765201	3,36E-04		1,01136765201	
УЗК	6011	2	1,0007906404	0,0316101015	2,1			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	3,00E-11	1,00E-09			3,00E-11			3,00E-11			3,00E-11			
УЗК	6222	2	0,0413160272	1,1815481	0,1		0,0413160272			0,0413160272			0,0413160272			
УПНК	6117	2	2,0000000001	0,015120001	4,2			100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	1,00E-06	3,70E-07		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	
ПАУ	0292	2	1,00E-06	1,00E-06		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	
ПАУ	0293	2	0,025557	6,91E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	0294	2	0,025557	6,91E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	0295	2	0,025557	6,91E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	0296	2	0,025557	6,91E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	0298	2	0,025557	7,04E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	0303	2	0,027155	1,14E-03	0,1	13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	
ПАУ	0307	2	0,027155	5,52E-03	0,1	13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	
ПАУ	0308	2	0,027155	5,52E-03	0,1	13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	
ПАУ	0309	2	0,027155	5,52E-03	0,1	13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	
ПАУ	0310	2	0,025557	7,04E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	6091	2	4,11968506	4,27546578	8,6		4,11968506			4,11968506			4,11968506			
ПАУ	6100	2	3,0641889257	28,836047	6,4		3,0641889257			3,0641889257			3,0641889257			
ПАУ	6206	2	0,0123860016	0,3598010459				100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ЛГ	6010	2	1,0023800016	0,0831690383	2,1		1,0023800016			1,0023800016			1,0023800016			
УПС	6052	2	1,00023	0,01528	2,1			100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	1,000000002	5,04E-03	2,1			100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	6226	2	1	2,52E-03	2,1		1			1			1			
ПГП	6201	2	4,00E-10	1,20E-08			4,00E-10			4,00E-10			4,00E-10			
ПГП	6202	2	2,000421002	0,4839271	4,2		2,000421002			2,000421002				100		Расчетный
ПГП	6203	2	4,000305001	1,13865984	8,4			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	4,00036003544	0,74504031343	8,4		4,00036003544			4,00036003544			4,00036003544			
ПГП	6205	2	1,000575013	1,34798454	2,1		1,000575013			1,000575013			1,000575013			
ПГП	6209	2	1,000007	0,048082	2,1			100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	1,0000610001	0,1981530019	2,1		1,0000610001			1,0000610001			1,0000610001			
Бенфри	6207	2	1,0018456124	7,49E-03	2,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	0,064425	0,026523	0,1	365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	
Автоналивная эстакада	0112	15	0,064425	0,026523	0,1	365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	
Автоналивная эстакада	0113	15	0,064425	0,026523	0,1	365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	
Автоналивная эстакада	0114	15	0,064425	0,026523	0,1	365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	
Автоналивная эстакада	6147	2	0,013529	0,101683				100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	1,60E-05	2,55E-04				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	0,039707	0,300758	0,1			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	3,00E-06	5,50E-05			3,00E-06			3,00E-06			3,00E-06			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	2,11E-04	1,78E-03		0,02773688478	2,11E-04		0,02773688478	2,11E-04		0,02773688478	2,11E-04		0,02773688478	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	2,61E-07	9,00E-06			2,61E-07			2,61E-07			2,61E-07			
ПХАУВ	0038	40	9,28E-04	4,74E-04		0,01465836663	9,28E-04		0,01465836663	9,28E-04		0,01465836663	9,28E-04		0,01465836663	
ПХАУВ	0268	18	0,373639	0,229567	0,8	3362,06446644	0,373639		3362,06446644	0,373639		3362,06446644	0,373639		3362,06446644	
ПХАУВ	6171	2	0,040256	1,269343	0,1		0,040256			0,040256			0,040256			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	4,82E-03	0,011873		8,28052062035	4,82E-03		8,28052062035	4,82E-03		8,28052062035	4,82E-03		8,28052062035	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	3,41E-03	0,013985		4,25119409823	3,41E-03		4,25119409823	3,41E-03		4,25119409823	3,41E-03		4,25119409823	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	6,06E-04	2,58E-03		1,71462912515	6,06E-04		1,71462912515	6,06E-04		1,71462912515	6,06E-04		1,71462912515	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	4,44E-04	0,013123		0,88813215406	4,44E-04		0,88813215406	4,44E-04		0,88813215406	4,44E-04		0,88813215406	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	4,44E-04	3,28E-03		3,99447610737	4,44E-04		3,99447610737	4,44E-04		3,99447610737	4,44E-04		3,99447610737	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	3,41E-03	4,25E-04		7,63238871615	3,41E-03		7,63238871615	3,41E-03		7,63238871615	3,41E-03		7,63238871615	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	3,41E-03	1,26E-03		3,80432752014	3,41E-03		3,80432752014	3,41E-03		3,80432752014	3,41E-03		3,80432752014	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	2,14E-03	0,061681		19,2604421809	2,14E-03		19,2604421809	2,14E-03		19,2604421809	2,14E-03		19,2604421809	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0311	15,6	2,11E-04	6,00E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0312	15,6	4,18E-03	0,022586		37,5587614331	4,18E-03		37,5587614331	4,18E-03		37,5587614331	4,18E-03		37,5587614331	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	2,11E-04	2,25E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	4,82E-03	4,78E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	4,82E-03	4,78E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	4,82E-03	4,78E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	4,82E-03	4,78E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0318	15,6	5,39E-03	2,11E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0320	15,6	5,39E-03	6,57E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	4,82E-03	4,78E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	7,001414004	6,306495119	14,6			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	1,20E-05	1,44E-03		0,0193647636		100			100			100		Расчетный
БОВ	6244	2	0,67730106	21,359379	1,4		0,67730106			0,67730106			0,67730106			
БОВ	6245	2	8,46E-08	3,00E-06			8,46E-08			8,46E-08			8,46E-08			
БОВ	6246	2	3,76E-08	1,00E-06			3,76E-08			3,76E-08			3,76E-08			
БОВ	6247	2	5,64E-08	2,00E-06			5,64E-08			5,64E-08			5,64E-08			
БОВ	6282	9,8	9,00E-08	3,00E-06			9,00E-08			9,00E-08			9,00E-08			
БОВ	6283	9,8	9,00E-08	3,00E-06			9,00E-08			9,00E-08			9,00E-08			
БОВ	6284	7,2	2,00E-08	1,00E-06			2,00E-08			2,00E-08			2,00E-08			
Электрический цех	0125	12	0,02457	0,10614	0,1	39,6493534614		100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	0120	10	0,625	0,03375	1,3	629,953554283		100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	5,97E-05	7,53E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	5,97E-05	5,65E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	5,97E-05	7,53E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,19E-04	0,013179		10,3835638761	1,19E-04		10,3835638761	1,19E-04		10,3835638761	1,19E-04		10,3835638761	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	5,97E-05	3,77E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	5,97E-05	3,14E-04		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0145	18	5,97E-05	2,82E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	5,97E-05	9,41E-04		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	5,97E-05	9,41E-04		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	5,97E-05	2,82E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	5,97E-05	5,65E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	5,97E-05	3,77E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	5,97E-05	6,28E-04		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	4,00E-05	9,47E-04		3,478580863	4,00E-05		3,478580863	4,00E-05		3,478580863	4,00E-05		3,478580863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	1,79E-04	1,88E-03		15,5753458141	1,79E-04		15,5753458141	1,79E-04		15,5753458141	1,79E-04		15,5753458141	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	5,97E-05	9,41E-04		4,63491324095	5,97E-05		4,63491324095	5,97E-05		4,63491324095	5,97E-05		4,63491324095	
Механическая очистка воды	0275	10	0,014021	2,74E-03		39,5604641439	0,014021		39,5604641439	0,014021		39,5604641439	0,014021		39,5604641439	
Механическая очистка воды	0276	7	0,014021	2,74E-03		39,4011633941	0,014021		39,4011633941	0,014021		39,4011633941	0,014021		39,4011633941	
Механическая очистка воды	0277	7	4,63E-03	0,027757		13,0692582494	4,63E-03		13,0692582494	4,63E-03		13,0692582494	4,63E-03		13,0692582494	
Механическая очистка воды	0278	7	4,63E-03	0,027757		8,9130427808	4,63E-03		8,9130427808	4,63E-03		8,9130427808	4,63E-03		8,9130427808	
Механическая очистка воды	0279	7	8,80E-04	5,92E-03		1,69332418979	8,80E-04		1,69332418979	8,80E-04		1,69332418979	8,80E-04		1,69332418979	
Механическая очистка воды	6132	2	8,38E-04	0,02652700154			8,38E-04			8,38E-04			8,38E-04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6228	2	1,00E-06	1,70E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6229	2	1,00E-06	1,70E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6230	2	3,00E-06	7,80E-05			3,00E-06			3,00E-06			3,00E-06			
Механическая очистка воды	6231	2	2,40E-05	6,65E-04			2,40E-05			2,40E-05			2,40E-05			
Механическая очистка воды	6232	2	2,00E-07	6,00E-06			2,00E-07			2,00E-07			2,00E-07			
Механическая очистка воды	6233	2	8,00E-07	2,40E-05			8,00E-07			8,00E-07			8,00E-07			
Механическая очистка воды	6234	2	1,46E-04	4,53E-03			1,46E-04			1,46E-04			1,46E-04			
Механическая очистка воды	6235	2	1,00E-06	2,30E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6236	2	2,00E-06	7,20E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6237	2	3,00E-06	1,08E-04			3,00E-06			3,00E-06			3,00E-06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6238	2	6,00E-06	1,81E-04			6,00E-06			6,00E-06			6,00E-06			
Механическая очистка воды	6239	2	3,00E-06	9,00E-05			3,00E-06			3,00E-06			3,00E-06			
Механическая очистка воды	6240	2	1,00E-06	1,80E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6243	2	1,54E-03	5,32E-03			1,54E-03			1,54E-03			1,54E-03			
	ВСЕГО:		47,7186127084	71,0837152914			27,9984393454			25,9958771888			23,9953554735			
В том числе по градациям высот																
	0-10		45,9997452064	70,3370042174	96,6		27,3041418454			25,3015796888			23,3010579735			
	10-20		1,717728502	0,744455074	3,4		0,6931585			0,6931585			0,6931585			
	30-50		1,14E-03	2,26E-03			1,14E-03			1,14E-03			1,14E-03			
*****Метилбензол (349)(0621)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	6,66E-03	0,15089823998	0,1		6,66E-03			6,66E-03			6,66E-03			
АВТ-3	6006	2	3,39E-03	0,10110004			3,39E-03				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	6,00E-09	1,94E-07			6,00E-09			6,00E-09			6,00E-09			
АВТ-3	6008	2	2,52E-03	0,167389			2,52E-03			2,52E-03			2,52E-03			
АВТ-3	6015	2	3,37E-04	0,01063			3,37E-04			3,37E-04			3,37E-04			
АВТ-3	6024	2	0,01212	0,09654	0,1		0,01212			0,01212			0,01212			
АВТ-3	6217	2	3,37E-04	0,01063			3,37E-04			3,37E-04			3,37E-04			
АВТ-3	6218	2	3,37E-04	3,50E-03			3,37E-04			3,37E-04			3,37E-04			
АВТ-3	6219	2	3,37E-04	3,50E-03			3,37E-04			3,37E-04			3,37E-04			
АВТ-3	6220	2	3,37E-04	3,50E-03			3,37E-04			3,37E-04			3,37E-04			
УГиДДТ	0222	12	0,013315	0,383479	0,1	17,9151411305	0,013315		17,9151411305	0,013315		17,9151411305	0,013315		17,9151411305	
УГиДДТ	6055	2	7,78E-04	0,022915325				100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	4,89E-03	0,161879497	0,1		4,89E-03			4,16E-03	15		3,91E-03	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	4,38E-04	0,01514138			4,38E-04			4,38E-04			4,38E-04			
ПГПН	6200	2	4,13E-03	0,13839656			4,13E-03			4,13E-03			4,13E-03			
УЗК	0229	11,9	2,51E-03	0,072362		7,56418723064	2,51E-03		7,56418723064	2,51E-03		7,56418723064	2,51E-03		7,56418723064	
УЗК	6011	2	2,33E-03	0,0542889894				100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	3,00E-11	1,00E-09			3,00E-11			3,00E-11			3,00E-11			
УЗК	6222	2	0,0617640581	1,7663681611	0,7		0,0617640581			0,0617640581			0,0617640581			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УПНК	6117	2	1,00E-10	1,00E-09				100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	3,00E-06	1,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	
ПАУ	0292	2	3,00E-06	1,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	
ПАУ	0299	2	0,027104	6,43E-03	0,3	13803,9215686	0,027104		13803,9215686	0,027104		13803,9215686	0,027104		13803,9215686	
ПАУ	0300	2	0,027104	6,43E-03	0,3	13803,9215686	0,027104		13803,9215686	0,027104		13803,9215686	0,027104		13803,9215686	
ПАУ	0301	2	0,086394	0,01889	0,9	44000	0,086394		44000	0,086394		44000	0,086394		44000	
ПАУ	0302	2	0,086394	3,28E-03	0,9	44000	0,086394		44000	0,086394		44000	0,086394		44000	
ПАУ	6091	2	3,341860856	40,50736651	35,3		3,341860856			3,341860856			3,341860856			
ПАУ	6100	2	2,21612507552	5,8364346	23,3		2,21612507552			2,21612507552			2,21612507552			
ПАУ	6206	2	7,30E-03	0,2118700982	0,1			100			100			100		Расчетный
ЛГ	6010	2	5,26E-03	0,1672840787	0,1		5,26E-03			5,26E-03			5,26E-03			
УПС	6052	2	1,20E-04	5,40E-03				100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	8,00E-10	2,50E-08				100			100			100		Расчетный
ПГП	6201	2	1,00E-09	2,40E-08			1,00E-09			1,00E-09			1,00E-09			
ПГП	6202	2	9,45E-04	0,0286482			9,45E-04			9,45E-04				100		Расчетный
ПГП	6203	2	8,81E-04	0,02309148				100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	8,25E-04	0,02043873443			8,25E-04			8,25E-04			8,25E-04			
ПГП	6205	2	1,23E-03	0,03261573			1,23E-03			1,23E-03			1,23E-03			
ПГП	6209	2	1,50E-05	4,54E-04				100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	1,26E-04	3,82E-03			1,26E-04			1,26E-04			1,26E-04			
Бенфри	6207	2	7,84E-03	0,0234068494	0,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	0,482079	0,198463	5,1	2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	
Автоналивная эстакада	0112	15	0,482079	0,198463	5,1	2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	
Автоналивная эстакада	0113	15	0,482079	0,198463	5,1	2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	
Автоналивная эстакада	0114	15	0,482079	0,198463	5,1	2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	
Автоналивная эстакада	6147	2	0,101236	0,76087	1,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	1,21E-04	1,91E-03				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	0,287196	2,249072	3			100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Эстакада ПНН	6172	2	6,00E-06	1,10E-04			6,00E-06			6,00E-06			6,00E-06			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	1,58E-03	0,01334		0,20782945422	1,58E-03		0,20782945422	1,58E-03		0,20782945422	1,58E-03		0,20782945422	
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	2,22E-06	6,10E-05			2,22E-06			2,22E-06			2,22E-06			
ПХАУВ	0038	40	2,41E-07	1,00E-06		3,81E-06	2,41E-07		3,81E-06	2,41E-07		3,81E-06	2,41E-07		3,81E-06	
ПХАУВ	0268	18	0,051185	5,21E-04	0,5	460,570951412	0,051185		460,570951412	0,051185		460,570951412	0,051185		460,570951412	
ПХАУВ	6171	2	2,71E-04	8,55E-03			2,71E-04			2,71E-04			2,71E-04			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	0,036087	0,088844	0,4	61,9571112641	0,036087		61,9571112641	0,036087		61,9571112641	0,036087		61,9571112641	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	0,025522	0,104649	0,3	31,8085534374	0,025522		31,8085534374	0,025522		31,8085534374	0,025522		31,8085534374	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	4,54E-03	0,019265		12,8370830707	4,54E-03		12,8370830707	4,54E-03		12,8370830707	4,54E-03		12,8370830707	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	8,87E-04	0,026247		1,77426401048	8,87E-04		1,77426401048	8,87E-04		1,77426401048	8,87E-04		1,77426401048	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	8,87E-04	6,56E-03		7,97995564692	8,87E-04		7,97995564692	8,87E-04		7,97995564692	8,87E-04		7,97995564692	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	0,025522	3,18E-03	0,3	57,1075417219	0,025522		57,1075417219	0,025522		57,1075417219	0,025522		57,1075417219	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	0,025522	9,43E-03	0,3	28,4649800554	0,025522		28,4649800554	0,025522		28,4649800554	0,025522		28,4649800554	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	0,016026	0,461544	0,2	144,102636037	0,016026		144,102636037	0,016026		144,102636037	0,016026		144,102636037	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0311	15,6	3,41E-04	9,69E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0312	15,6	6,13E-03	0,033158	0,1	55,1377364395	6,13E-03		55,1377364395	6,13E-03		55,1377364395	6,13E-03		55,1377364395	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	3,41E-04	3,64E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	6,44E-04	1,43E-03		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	6,44E-04	6,39E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	6,44E-04	6,39E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	6,44E-04	6,39E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0318	15,6	7,20E-04	2,82E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0320	15,6	7,20E-04	8,78E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	6,44E-04	6,39E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	8,41E-03	0,247939174	0,1			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	2,40E-05	2,88E-03				100			100			100		Расчетный
БОВ	6244	2	1,017126	32,076046	10,7		1,017126			1,017126			1,017126			
БОВ	6245	2	1,61E-07	5,00E-06			1,61E-07			1,61E-07			1,61E-07			
БОВ	6246	2	7,16E-08	2,00E-06			7,16E-08			7,16E-08			7,16E-08			
БОВ	6247	2	1,07E-07	3,00E-06			1,07E-07			1,07E-07			1,07E-07			
БОВ	6282	9,8	1,80E-07	6,00E-06			1,80E-07			1,80E-07			1,80E-07			
БОВ	6283	9,8	1,80E-07	6,00E-06			1,80E-07			1,80E-07			1,80E-07			
БОВ	6284	7,2	4,00E-08	1,00E-06			4,00E-08			4,00E-08			4,00E-08			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	1,62E-04	0,012788		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	8,11E-05	7,67E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	8,11E-05	0,01023		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,62E-04	0,017903		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	8,11E-05	5,12E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	8,11E-05	4,26E-04		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0145	18	8,11E-05	3,84E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	8,11E-05	1,28E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	8,11E-05	1,28E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	8,11E-05	3,84E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	8,11E-05	7,67E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	8,11E-05	5,12E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	8,11E-05	8,53E-04		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	8,00E-05	1,90E-03		6,957161726	8,00E-05		6,957161726	8,00E-05		6,957161726	8,00E-05		6,957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	2,43E-04	2,56E-03		21,1584680992	2,43E-04		21,1584680992	2,43E-04		21,1584680992	2,43E-04		21,1584680992	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0273	18	8,11E-05	1,28E-03		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	8,11E-05	1,28E-03		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	
Механическая очистка воды	0275	10	7,01E-03	1,37E-03	0,1	19,7788213144	7,01E-03		19,7788213144	7,01E-03		19,7788213144	7,01E-03		19,7788213144	
Механическая очистка воды	0276	7	7,01E-03	1,37E-03	0,1	19,6991766203	7,01E-03		19,6991766203	7,01E-03		19,6991766203	7,01E-03		19,6991766203	
Механическая очистка воды	0277	7	2,32E-03	0,013878		6,5346291247	2,32E-03		6,5346291247	2,32E-03		6,5346291247	2,32E-03		6,5346291247	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	0278	7	2,32E-03	0,013878		4,4565213904	2,32E-03		4,4565213904	2,32E-03		4,4565213904	2,32E-03		4,4565213904	
Механическая очистка воды	0279	7	4,40E-04	2,96E-03		0,84666209489	4,40E-04		0,84666209489	4,40E-04		0,84666209489	4,40E-04		0,84666209489	
Механическая очистка воды	6132	2	1,81E-03	0,05727200347			1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
Механическая очистка воды	6228	2	1,00E-06	3,50E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6229	2	1,00E-06	3,50E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6230	2	6,00E-06	1,56E-04			6,00E-06			6,00E-06			6,00E-06			
Механическая очистка воды	6231	2	4,90E-05	1,33E-03			4,90E-05			4,90E-05			4,90E-05			
Механическая очистка воды	6232	2	4,00E-07	1,20E-05			4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
Механическая очистка воды	6233	2	1,80E-06	4,60E-05			1,80E-06			1,80E-06			1,80E-06			
Механическая очистка воды	6234	2	2,93E-04	9,06E-03			2,93E-04			2,93E-04			2,93E-04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6235	2	1,00E-06	4,50E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6236	2	4,00E-06	1,44E-04			4,00E-06			4,00E-06			4,00E-06			
Механическая очистка воды	6237	2	7,00E-06	2,17E-04			7,00E-06			7,00E-06			7,00E-06			
Механическая очистка воды	6238	2	1,20E-05	3,61E-04			1,20E-05			1,20E-05			1,20E-05			
Механическая очистка воды	6239	2	6,00E-06	1,81E-04			6,00E-06			6,00E-06			6,00E-06			
Механическая очистка воды	6240	2	1,00E-06	3,60E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6243	2	7,72E-04	2,66E-03			7,72E-04			7,72E-04			7,72E-04			
	ВСЕГО:		9,49240158054	87,1834299057			9,07615831694			9,07203235009			9,07084269614			
В том числе по градациям высот																
	0-10		7,34667653865	85,0550328807	77,4		6,93043327585			6,926307309			6,92511765505			
	10-20		2,1441438008	2,115056025	22,6		2,1441438			2,1441438			2,1441438			
	30-50		1,58E-03	0,013341			1,58E-03			1,58E-03			1,58E-03			
*****Этилбензол (675)(0627)**																
УГиДДТ	0222	12	3,68E-04	0,010603	0,2	0,49513871093	3,68E-04		0,49513871093	3,68E-04		0,49513871093	3,68E-04		0,49513871093	
УГиИБ	6065	2	1,67E-05	8,94E-04			1,67E-05			1,42E-05	15		1,33E-05	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	1,00E-05	2,95E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
УЗК	0229	11,9	6,90E-05	2,00E-03		0,20769157139	6,90E-05		0,20769157139	6,90E-05		0,20769157139	6,90E-05		0,20769157139	
ПАУ	6091	2	0,02398000004	0,717092001	13,6		0,02398000004			0,02398000004			0,02398000004			
ПАУ	6100	2	0,07501358473	2,02207062	42,8		0,07501358473			0,07501358473			0,07501358473			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоналивная эстакада	0111	15	0,013329	5,49E-03	7,6	75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	
Автоналивная эстакада	0112	15	0,013329	5,49E-03	7,6	75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	
Автоналивная эстакада	0113	15	0,013329	5,49E-03	7,6	75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	
Автоналивная эстакада	0114	15	0,013329	5,49E-03	7,6	75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	
Автоналивная эстакада	6147	2	2,80E-03	0,021038	1,6			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	3,33E-06	5,30E-05				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	7,84E-03	0,062172	4,4			100			100			100		Расчетный
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	3,40E-05	5,30E-05		4,47E-03	3,40E-05		4,47E-03	3,40E-05		4,47E-03	3,40E-05		4,47E-03	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	9,98E-04	2,46E-03	0,6	1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	7,06E-04	2,89E-03	0,4	0,87990121177	7,06E-04		0,87990121177	7,06E-04		0,87990121177	7,06E-04		0,87990121177	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	1,25E-04	5,33E-04	0,1	0,35367762483	1,25E-04		0,35367762483	1,25E-04		0,35367762483	1,25E-04		0,35367762483	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	7,06E-04	8,80E-05	0,4	1,57973217051	7,06E-04		1,57973217051	7,06E-04		1,57973217051	7,06E-04		1,57973217051	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	7,06E-04	2,61E-04	0,4	0,78740991768	7,06E-04		0,78740991768	7,06E-04		0,78740991768	7,06E-04		0,78740991768	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	4,43E-04	0,012762	0,3	3,98336876104	4,43E-04		3,98336876104	4,43E-04		3,98336876104	4,43E-04		3,98336876104	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	4,90E-05	5,20E-05		0,44059835054	4,90E-05		0,44059835054	4,90E-05		0,44059835054	4,90E-05		0,44059835054	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	1,33E-04	1,32E-04	0,1	1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	1,33E-04	1,32E-04	0,1	1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	1,33E-04	1,32E-04	0,1	1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	7,71E-03	0,227315	4,4			100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	5,00E-05	4,73E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,00E-04	0,011037	0,1	8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	5,00E-05	2,63E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0145	18	5,00E-05	2,37E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	5,00E-05	2,37E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	5,00E-05	4,73E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	5,00E-05	5,26E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	5,00E-05	5,26E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	5,00E-05	7,88E-04		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	
	ВСЕГО:		0,17624558277	3,157536861			0,15788925277			0,15788675257			0,15788591917			
В том числе по градациям высот																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0-10		0,11737658277	3,050929861	66,8		0,09902025277			0,09901775257			0,09901691917			
	10-20		0,058835	0,106554	33,2		0,058835			0,058835			0,058835			
	30-50		3,40E-05	5,30E-05			3,40E-05			3,40E-05			3,40E-05			
*****1,1-Дихлорэтен (Винилиденхлорид, 1,1-Дихлорэтилен) (527*)(0820)**																
ПАУ	6091	2	5,62E-03	0,33532	100		5,62E-03			5,62E-03			5,62E-03			
	ВСЕГО:		5,62E-03	0,33532			5,62E-03			5,62E-03			5,62E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		5,62E-03	0,33532	100		5,62E-03			5,62E-03			5,62E-03			
*****Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)(0827)**																
Ремонтно-механический цех	0051	7	2,19E-05	1,95E-05	100	0,06309920077	2,19E-05		0,06309920077	2,19E-05		0,06309920077	2,19E-05		0,06309920077	
	ВСЕГО:		2,19E-05	1,95E-05			2,19E-05			2,19E-05			2,19E-05			
В том числе по градациям высот																
	0-10		2,19E-05	1,95E-05	100		2,19E-05			2,19E-05			2,19E-05			
*****Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)(0882)**																
УГиИБ	6065	2	5,56E-03	0,33120083	50		5,56E-03			4,73E-03	15		4,45E-03	20		Расчетный
ПАУ	6100	2	5,56E-03	0,15	50		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
	ВСЕГО:		0,01112003	0,48120083			0,01112003			0,0102860255			0,010008024			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,01112003	0,48120083	100		0,01112003			0,0102860255			0,010008024			
*****Хлорпарафины ХП-400, ХП-1100 (Хлорированные высшие парафиновые углеводороды) (1384*)(0954)**																
ПАУ	6091	2	0,026388889	0,78888	100		0,026388889			0,026388889			0,026388889			
	ВСЕГО:		0,026388889	0,78888			0,026388889			0,026388889			0,026388889			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,026388889	0,78888	100		0,026388889			0,026388889			0,026388889			
*****Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)(1039)**																
ПАУ	6206	2	2,011110001	0,859230828	100	3245,38914446		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		2,011110001	0,859230828												
В том числе по градациям высот																
	0-10		2,011110001	0,859230828	100											
*****Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)(1042)**																
Электрический цех	0125	12	5,46E-04	2,36E-03	100	0,88109674359		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		5,46E-04	2,36E-03												
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,46E-04	2,36E-03	100											
*****4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)(1049)**																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	1,00E-05	3,15E-04	100	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		1,00E-05	3,15E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		1,00E-05	3,15E-04	100		1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
*****Метанол (Метиловый спирт) (338)(1052)**																
ПАУ	6206	2	1,310762167	9,107780171	100			100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	1,00E-05	6,31E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0272	18	1,00E-05	4,73E-04		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	
	ВСЕГО:		1,310802167	9,109514171			4,00E-05			4,00E-05			4,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,310762167	9,107780171	100											
	10-20		4,00E-05	1,73E-03			4,00E-05			4,00E-05			4,00E-05			
*****Гидроксибензол (155)(1071)**																
УЗК	6222	2	2,94E-03	0,0840025065	4,8		2,94E-03			2,94E-03			2,94E-03			
БОВ	6244	2	0,05390348	1,699895	88,8		0,05390348			0,05390348			0,05390348			
БОВ	6245	2	1,96E-07	6,00E-06			1,96E-07			1,96E-07			1,96E-07			
БОВ	6246	2	8,72E-08	3,00E-06			8,72E-08			8,72E-08			8,72E-08			
БОВ	6247	2	1,31E-07	4,00E-06			1,31E-07			1,31E-07			1,31E-07			
БОВ	6282	9,8	2,20E-07	7,00E-06			2,20E-07			2,20E-07			2,20E-07			
БОВ	6283	9,8	2,20E-07	7,00E-06			2,20E-07			2,20E-07			2,20E-07			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
БОВ	6284	7,2	4,00E-08	2,00E-06			4,00E-08			4,00E-08			4,00E-08			
Механическая очистка воды	6243	2	3,88E-03	0,01335	6,4		3,88E-03			3,88E-03			3,88E-03			
	ВСЕГО:		0,0607209114	1,7972765065			0,0607209114			0,0607209114			0,0607209114			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,0607209114	1,7972765065	100		0,0607209114			0,0607209114			0,0607209114			
*****Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)(1078)**																
ПАУ	6091	2	3,06E-03	0,1826000849	1,1		3,06E-03			3,06E-03			3,06E-03			
КУПС	6208	11,9	0,16560006	5,084401	59,2			100			100			100		Расчетный
Бенфри	6207	2	0,1112	0,4464	39,7			100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		0,2798580628	5,7134010849			3,06E-03			3,06E-03			3,06E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,1142580028	0,6290000849	40,8		3,06E-03			3,06E-03			3,06E-03			
	10-20		0,16560006	5,084401	59,2											
*****2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)(1107)**																
ПХАУВ	0269	5	0,010366	1,73E-03	9,4	93,2749532545	0,010366		93,2749532545	0,010366		93,2749532545	0,010366		93,2749532545	
ПХАУВ	6171	2	9,14E-03	0,05825	8,3		9,14E-03			9,14E-03			9,14E-03			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0319	15,6	0,09078	5,54E-03	82,3	816,275882905	0,09078		816,275882905	0,09078		816,275882905	0,09078		816,275882905	
	ВСЕГО:		0,11029	0,06552			0,11029			0,11029			0,11029			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,01951	0,05998	17,7		0,01951			0,01951			0,01951			
	10-20		0,09078	5,54E-03	82,3		0,09078			0,09078			0,09078			
*****2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)(1137)**																
ПАУ	6206	2	0,640277777	18,58752	100	126828,93134		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		0,640277777	18,58752												
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,640277777	18,58752	100											
*****Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)(1301)**																
УЗК	0055	15	1,28E-03	7,20E-03	5,8	253,943984655		100			100			100		Расчетный
УПНК	0061	15	2,62E-03	4,90E-04	11,9	6919,42149844		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,016254	0,101175	74,1	10,9265161675		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0051	7	1,81E-03	1,61E-03	8,2	5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	
	ВСЕГО:		0,021962	0,110471			1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,01806	0,102781	82,3		1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
	10-20		3,90E-03	7,69E-03	17,7											
*****Формальдегид (Метаналь) (609)(1325)**																
УЗК	0055	15	1,28E-03	7,20E-03	5,8	253,943984655		100			100			100		Расчетный
УПНК	0061	15	2,62E-03	4,90E-04	11,9	6919,42149844		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,016254	0,101175	74,1	10,9265161675		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	1,81E-03	1,61E-03	8,2	5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	
	ВСЕГО:		0,021962	0,110471			1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,01806	0,102781	82,3		1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
	10-20		3,90E-03	7,69E-03	17,7											
*****Пропан-2-он (Ацетон) (470)(1401)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	6,37E-04	0,020088	25	55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	6,37E-04	0,020088	25	55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	6,37E-04	0,040177	25	55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	6,37E-04	0,020088	25	55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	
	ВСЕГО:		2,55E-03	0,100441			2,55E-03			2,55E-03			2,55E-03			
В том числе по градациям высот																
	10-20		2,55E-03	0,100441	100		2,55E-03			2,55E-03			2,55E-03			
*****Карбамид (Диамид угольной кислоты) (308)(1532)**																
Механическая очистка воды	6132	2	0,05111	1,61626	100		0,05111			0,05111			0,05111			
	ВСЕГО:		0,05111	1,61626			0,05111			0,05111			0,05111			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,05111	1,61626	100		0,05111			0,05111			0,05111			
*****Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)(1555)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	3,84E-04	4,04E-03	66,7	33,3943762848	3,84E-04		33,3943762848	3,84E-04		33,3943762848	3,84E-04		33,3943762848	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	1,92E-04	6,06E-03	33,3	16,6971881424	1,92E-04		16,6971881424	1,92E-04		16,6971881424	1,92E-04		16,6971881424	
	ВСЕГО:		5,76E-04	0,010091			5,76E-04			5,76E-04			5,76E-04			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,76E-04	0,010091	100		5,76E-04			5,76E-04			5,76E-04			
*****Морфолин (Диэтиленамидоксид, Тетрагидро-1,4-оксазин) (870*)(1605)**																
ПАУ	6091	2	0,109585556	3,76855269	100		0,109585556			0,109585556			0,109585556			
	ВСЕГО:		0,109585556	3,76855269			0,109585556			0,109585556			0,109585556			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,109585556	3,76855269	100		0,109585556			0,109585556			0,109585556			
*****Диметилдисульфид (217)(1706)**																
УГиДДТ	6055	2	8,00E-08	2,21E-06				100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6137	2	5,56E-03	0,3274	11,1		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПАУ	6091	2	0,01112000001	0,66400000043	22,3		0,01112000001			0,01112000001			0,01112000001			
ПАУ	6100	2	0,01111007	0,300002	22,2		0,01111007			0,01111007			0,01111007			
ПГП	6201	2	5,56E-03	7,00E-06	11,1		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГП	6203	2	5,56E-03	0,16800228	11,1			100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПГП	6204	2	5,56E-03	0,168000582	11,1		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГП	6205	2	5,56E-03	0,16800786	11,1		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
	ВСЕГО:		0,05003050901	1,79542193243			0,04447034901			0,04447034901			0,04447034901			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,05003050901	1,79542193243	100		0,04447034901			0,04447034901			0,04447034901			
*****Метантиол (Метилмеркаптан) (339)(1715)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	5,00E-06	6,31E-04	100	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	
	ВСЕГО:		5,00E-06	6,31E-04			5,00E-06			5,00E-06			5,00E-06			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,00E-06	6,31E-04	100		5,00E-06			5,00E-06			5,00E-06			
*****Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)(1716)**																
АВТ-3	6015	2	4,00E-07	1,20E-05	1,1		4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
АВТ-3	6024	2	1,00E-05	1,10E-04	27		1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
АВТ-3	6217	2	4,00E-07	1,20E-05	1,1		4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
АВТ-3	6218	2	4,00E-07	4,00E-06	1,1		4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
АВТ-3	6219	2	4,00E-07	4,00E-06	1,1		4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
АВТ-3	6220	2	4,00E-07	4,00E-06	1,1		4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6														
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	5,00E-06	4,73E-04	13,5	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	5,00E-06	1,58E-04	13,5	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	5,00E-06	6,31E-04	13,5	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	5,00E-06	1,58E-04	13,5	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	5,00E-06	4,73E-04	13,5	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	
	ВСЕГО:		3,70E-05	2,04E-03			3,70E-05			3,70E-05			3,70E-05			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,20E-05	1,46E-04	32,5		1,20E-05			1,20E-05			1,20E-05			
	10-20		2,50E-05	1,89E-03	67,5		2,50E-05			2,50E-05			2,50E-05			
*****Этантиол (668)(1728)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	1,00E-05	9,46E-04	100	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		1,00E-05	9,46E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		1,00E-05	9,46E-04	100		1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
*****Диэтиламин (260)(1833)**																
КУПС	6208	11,9	2,83348049	35,62758902	100			100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		2,83348049	35,62758902												
В том числе по градациям высот																
	10-20		2,83348049	35,62758902	100											
*****(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)(1847)**																
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0072	20	6,338	2,018776	49,6	12078,2328522	6,338		12078,2328522	6,338		12078,2328522	6,338		12078,2328522	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0073	20	6,33798	2,018776	49,6	12078,1947385	6,33798		12078,1947385	6,33798		12078,1947385	6,33798		12078,1947385	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,099998042	2,946241	0,8			100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0270	18	1,00E-05	2,10E-05		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	
	ВСЕГО:		12,775988042	6,983814			12,67599			12,67599			12,67599			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,099998042	2,946241	0,8											
	10-20		12,67599	4,037573	99,2		12,67599			12,67599			12,67599			
*****Три(2-гидроксиэтил)амин (Триэтаноламин) (1233*)(1864)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	1,00E-05	3,15E-04	100	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		1,00E-05	3,15E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		1,00E-05	3,15E-04	100		1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
*****Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)(1880)**																
УГиДДТ	6055	2	0,0277778	0,8184	3,8			100			100			100		Расчетный
УГиДДТ	6061	2	6,79E-08	2,00E-06			6,79E-08			6,79E-08			6,79E-08			
УГиИБ	6137	2	5,56E-03	0,1637	0,8		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГПН	6200	2	0,0333604	1,14541065	4,6		0,0333604			0,0333604			0,0333604			
УЗК	6011	2	0,0222201	1,9066024	3,1			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	1,00E-07	2,40E-06			1,00E-07			1,00E-07			1,00E-07			
УПС	6052	2	0,58900008	18,092202	80,9			100			100			100		Расчетный
ПГП	6205	2	0,01111	0,337	1,5		0,01111			0,01111			0,01111			
ПГП	6209	2	0,038888063	1,179401907	5,3			100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		0,72791661093	23,642721357			0,05003056793			0,05003056793			0,05003056793			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,72791661093	23,642721357	100		0,05003056793			0,05003056793			0,05003056793			
*****Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)(2704)**																
УГиИБ	6137	2	4	0,1734	5,9		4			4			4			
ПГПН	6200	2	4	0,167686	5,9		4			4			4			
УЗК	6011	2	4	7,88E-03	5,9			100			100			100		Расчетный
УПНК	6117	2	4	7,88E-03	5,9			100			100			100		Расчетный
ПАУ	6091	2	8	0,52876	11,7		8			8			8			
ПАУ	6100	2	4	0,404	5,9		4			4			4			
УПС	6052	2	4	0,01576	5,9			100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	4	0,01576	5,9			100			100			100		Расчетный
ПГП	6202	2	4	1,35536	5,9		4			4				100		Расчетный
ПГП	6203	2	4	2,263924	5,9			100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПГП	6205	2	4	4,16687	5,9		4			4			4			
ПГП	6209	2	4	0,14972	5,9			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	16	10,11792	23,4			100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0093	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0094	18	4,90E-03	0,618106		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0095	19,5	4,90E-03	0,154526		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0096	19,5	4,90E-03	0,309053		45,9464197262	4,90E-03		45,9464197262	4,90E-03		45,9464197262	4,90E-03		45,9464197262	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0097	18	9,80E-03	0,618105		258,83158807	9,80E-03		258,83158807	9,80E-03		258,83158807	9,80E-03		258,83158807	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0098	18	4,90E-03	0,154526		34,1900786289	4,90E-03		34,1900786289	4,90E-03		34,1900786289	4,90E-03		34,1900786289	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	9,80E-03	0,772632		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	4,90E-03	0,618106		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	9,80E-03	1,081685		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	4,90E-03	0,309053		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0143	18	4,90E-03	0,309053		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	9,80E-03	0,103017		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0145	18	4,90E-03	0,23179		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0147	18	4,90E-03	0,077263		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	4,90E-03	0,077263		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	4,90E-03	0,077263		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	4,90E-03	0,23179		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	4,90E-03	0,463579		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	4,90E-03	0,618106		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	4,90E-03	0,463579		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0272	18	4,90E-03	0,23179		380,420014751	4,90E-03		380,420014751	4,90E-03		380,420014751	4,90E-03		380,420014751	
	ВСЕГО:		68,147	27,822361			28,147			28,147			24,147			
В том числе по градациям высот																
	0-10		64	19,35916	94,1		28			28			24			
	10-20		4,147	8,463201	5,9		0,147			0,147			0,147			
*****Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)(2715)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	0,033333	1,008	25,9		0,033333			0,033333			0,033333			
УГиДДТ	6055	2	0,0277778	0,8184	21,7			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	0,02778	1,1592	21,7		0,02778			0,023613	15		0,022224	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	5,56E-03	0,3274	4,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГПН	6200	2	5,56E-03	0,327	4,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
КУПС	6208	11,9	0,0111	0,3389	8,7			100			100			100		Расчетный
ПГП	6203	2	5,56E-03	0,16800063	4,4			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	5,56E-03	0,168	4,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГП	6205	2	5,56E-03	0,16800295	4,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
	ВСЕГО:		0,12779092	4,48290358			0,0833531			0,0791861			0,0777971			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,11669092	4,14400358	91,3		0,0833531			0,0791861			0,0777971			
	10-20		0,0111	0,3389	8,7											
*****Керосин (654*)(2732)**																
АВТ-3	6006	2	4	0,02364	20		4				100			100		Расчетный
ПГП	6202	2	4	0,127	20		4			4				100		Расчетный
ПГП	6204	2	8	0,427736	40		8			8			8			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	4	1,576	20			100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Транспортный цех	6154	18	2,36E-03	0,274937			2,36E-03			2,36E-03			2,36E-03			
	ВСЕГО:		20,002355	2,429313			16,002355			12,002355			8,002355			
В том числе по градациям высот																
	0-10		20	2,154376	100		16			12			8			
	10-20		2,36E-03	0,274937			2,36E-03			2,36E-03			2,36E-03			
*****Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)(2735)**																
ПГПН	6200	2	0,40011009	13,42180277	30,1		0,40011009			0,40011009			0,40011009			
ПАУ	6091	2	5,56E-03	0,166	0,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПАУ	6100	2	0,20277949	5,466453	15,3		0,20277949			0,20277949			0,20277949			
ПТиЭЭ	6225	2	0,6111	19,1664	46,1			100			100			100		Расчетный
ПГП	6202	2	0,0111201	0,3360016	0,8		0,0111201			0,0111201				100		Расчетный
ПГП	6203	2	5,00E-08	1,60E-06		5,04E-05		100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	0,08888	2,696	6,7		0,08888			0,08888			0,08888			
ПГП	6205	2	1,10E-07	3,20E-06			1,10E-07			1,10E-07			1,10E-07			
ПГП	6210	2	1,00E-08	4,40E-07			1,00E-08			1,00E-08			1,00E-08			
Ремонтно-механический цех	0090	7	2,13E-03	1,22E-03	0,2	2,14214490049		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0130	6	2,78E-03	2,00E-03	0,2	10,1799187802		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	6160	2	3,27E-03	4,67E-04	0,2		3,27E-03			3,27E-03			3,27E-03			
Транспортный цех	6153	18	2,44E-04	3,65E-04				100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		1,32796285	41,25671861			0,7117158			0,7117158			0,7005957			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,32771885	41,25635361	100		0,7117158			0,7117158			0,7005957			
	10-20		2,44E-04	3,65E-04												
*****Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)(2741)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0099	19,5	2,50E-05	7,89E-04	100	0,32473022511	2,50E-05		0,32473022511	2,50E-05		0,32473022511	2,50E-05		0,32473022511	
	ВСЕГО:		2,50E-05	7,89E-04			2,50E-05			2,50E-05			2,50E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		2,50E-05	7,89E-04	100		2,50E-05			2,50E-05			2,50E-05			
*****Уайт-спирит (1294*)(2752)**																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
АВТ-3	6006	2	0,02777778	0,828	4,2	44,8258452419	0,02777778		44,8258452419		100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	1,20E-07	3,58E-06			1,20E-07			1,20E-07			1,20E-07			
Электрический цех	0125	12	2,18E-03	9,43E-03	0,3	3,52438697435		100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	0120	10	0,625	0,03375	95,5	629,953554283		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		0,6549619	0,87118846			0,0277779			1,20E-07			1,20E-07			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,6527779	0,86175358	99,7		0,0277779			1,20E-07			1,20E-07			
	10-20		2,18E-03	9,43E-03	0,3											
*****Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)(2754)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	10,4685172638	14,2777745741	3,4		10,4685172638			10,4685172638			10,4685172638			
АВТ-3	6006	2	14,8535000066	55,4289980176	4,8		14,8535000066				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	2,00E-08	4,80E-07			2,00E-08			2,00E-08			2,00E-08			
АВТ-3	6008	2	0,113539	6,106699			0,113539			0,113539			0,113539			
АВТ-3	6024	2	9,00E-05	2,89E-03			9,00E-05			9,00E-05			9,00E-05			
УГиДДТ	0223	11,9	0,068803	1,981521		6712,880754	0,068803		6712,880754	0,068803		6712,880754	0,068803		6712,880754	
УГиДДТ	6055	2	4,91522249	27,27156033	1,6			100			100			100		Расчетный
УГиДДТ	6061	2	3,35E-08	9,90E-07			3,35E-08			3,35E-08			3,35E-08			
УГиДДТ	6140	2	0,022209	0,654327			0,022209			0,022209			0,022209			
УГиИБ	6065	2	1,48800912	44,52007364	0,5	294751,142852	1,48800912		294751,142852	1,264807752	15	250538,471424	1,190407296	20	235800,914282	Расчетный
УГиИБ	6137	2	0,016624432	0,6525274			0,016624432			0,016624432			0,016624432			
ПГПН	6200	2	31,05526535	5,908457317	10,1		31,05526535			31,05526535			31,05526535			
УЗК	0055	15	0,012821	0,072		2539,63793079		100			100			100		Расчетный
УЗК	0227	11,9	0,477696	1,175444	0,2	4295,34836043	0,477696		4295,34836043	0,477696		4295,34836043	0,477696		4295,34836043	
УЗК	0230	11,9	0,541389	0,801722	0,2	4870,64284975	0,541389		4870,64284975	0,541389		4870,64284975	0,541389		4870,64284975	
УЗК	6011	2	3,245723628	15,496385053	1,1	8571957,95786		100			100			100		Расчетный
УПНК	0061	15	0,026197	4,90E-03		69186,2919827		100			100			100		Расчетный
УПНК	6117	2	4	0,0394	1,3			100			100			100		Расчетный
ПАУ	6091	2	15,2268967	0,6238496	4,9		15,2268967			15,2268967			15,2268967			
ПАУ	6100	2	6,082128324	2,2236348	2		6,082128324			6,082128324			6,082128324			
ПАУ	6206	2	6	0,761904	1,9			100			100			100		Расчетный
ЛГ	6010	2	4,57660354	14,1393468	1,5		4,57660354			4,57660354			4,57660354			
ПТиЭЭ	0078	9	0,019428	0,03259		4329,49499521	0,019428		4329,49499521	0,019428		4329,49499521	0,019428		4329,49499521	
ПТиЭЭ	0079	11,9	0,019428	0,025489		3622,02396575	0,019428		3622,02396575	0,019428		3622,02396575	0,019428		3622,02396575	
ПТиЭЭ	6225	2	0,132773	4,334891				100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	6226	2	4	7,88E-03	1,3		4			4			4			
ПГП	6201	2	3	0,7722	1		3			3			3			
ПГП	6202	2	6,011113328	1,5246084	2		6,011113328			6,011113328				100		Расчетный
ПГП	6203	2	21,011095384	3,98719294	6,8			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	17,199143946	7,357860726	5,6		17,199143946			17,199143946			17,199143946			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПГП	6205	2	6,000000006	0,6359602	1,9		6,000000006			6,000000006			6,000000006			
ПГП	6209	2	3,00555444	0,583767	1			100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	12	0,84095	3,9		12			12			12			
Бенфри	6207	2	4	5,08E-03	1,3			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0107	15	0,073837	0,023457		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	
Автоналивная эстакада	0108	15	0,073837	0,023457		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	
Автоналивная эстакада	0109	15	0,073837	0,023457		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	
Автоналивная эстакада	0110	15	0,073837	0,023457		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	
Автоналивная эстакада	6147	2	0,010337	0,089435				100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	2,77E-03	0,043797		0,44893353901		100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	0064	6	18,030064	18,820505	5,9	2922,13012277		100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	2,414131	0,104475	0,8			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6125	2	2,304901	1,655807	0,7			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6126	2	1,156409	0,010042	0,4			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	0,01216986	0,16928			0,01216986			0,01216986			0,01216986			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	0,02537	0,542553		3,33499889535	0,02537		3,33499889535	0,02537		3,33499889535	0,02537		3,33499889535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	4,00E-05	1,13E-03			4,00E-05			4,00E-05			4,00E-05			
ПХАУВ	6171	2	0,092039	2,81053			0,092039			0,092039			0,092039			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0246	19	1,661978	1,375643	0,5	2853,41967646	1,661978		2853,41967646	1,661978		2853,41967646	1,661978		2853,41967646	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0248	19	0,577658	40,019493	0,2	5194,18697915	0,577658		5194,18697915	0,577658		5194,18697915	0,577658		5194,18697915	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0251	11,8	0,577658	2,667966	0,2	5196,93936763	0,577658		5196,93936763	0,577658		5196,93936763	0,577658		5196,93936763	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0252	15,4	0,693542	3,500161	0,2	6236,19308638	0,693542		6236,19308638	0,693542		6236,19308638	0,693542		6236,19308638	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0253	18,1	0,346771	3,500161	0,1	3118,09654319	0,346771		3118,09654319	0,346771		3118,09654319	0,346771		3118,09654319	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0254	12,5	0,696471	3,568205	0,2	6265,84857877	0,696471		6265,84857877	0,696471		6265,84857877	0,696471		6265,84857877	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0255	12,5	1,419059	1,362147	0,5	12766,660519	1,419059		12766,660519	1,419059		12766,660519	1,419059		12766,660519	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0256	22,7	0,434336	1,055887	0,1	3905,46377922	0,434336		3905,46377922	0,434336		3905,46377922	0,434336		3905,46377922	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0257	17	0,347468	1,527164	0,1	3126,57355368	0,347468		3126,57355368	0,347468		3126,57355368	0,347468		3126,57355368	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0258	17,9	0,434336	1,937816	0,1	3905,46377922	0,434336		3905,46377922	0,434336		3905,46377922	0,434336		3905,46377922	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0265	12,5	11,754143	6,784066	3,8	25300,4374249	11,754143		25300,4374249	11,754143		25300,4374249	11,754143		25300,4374249	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	36,93777802	41,51450549	12			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	0,022116	1,14026		14,8671607949		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,162546	1,011744	0,1	109,269195088		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,018057	0,016056		52,0265875928	0,018057		52,0265875928	0,018057		52,0265875928	0,018057		52,0265875928	
Транспортный цех	0103	2	2,63E-04	5,68E-03		3,34862069931	2,63E-04		3,34862069931	2,63E-04		3,34862069931	2,63E-04		3,34862069931	
Транспортный цех	6134	18	0,01296	6,21E-03			0,01296			0,01296			0,01296			
Транспортный цех	6135	18	0,01303	6,21E-03			0,01303			0,01303			0,01303			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0097	18	6,00E-05	3,78E-03		1,58468319227	6,00E-05		1,58468319227	6,00E-05		1,58468319227	6,00E-05		1,58468319227	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0098	18	3,00E-05	9,46E-04		0,20932701201	3,00E-05		0,20932701201	3,00E-05		0,20932701201	3,00E-05		0,20932701201	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	3,00E-05	3,78E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	3,00E-05	2,84E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	3,00E-05	9,46E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	3,00E-05	1,58E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	3,00E-05	3,78E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	6,00E-05	6,62E-03		5,2178712945	6,00E-05		5,2178712945	6,00E-05		5,2178712945	6,00E-05		5,2178712945	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	3,00E-05	1,89E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	3,00E-05	4,73E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	3,00E-05	9,46E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	3,00E-05	4,73E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	3,00E-05	4,73E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	3,00E-05	1,42E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	3,00E-05	9,46E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	3,00E-05	2,84E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	9,00E-05	9,45E-04		7,82680694175	9,00E-05		7,82680694175	9,00E-05		7,82680694175	9,00E-05		7,82680694175	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	3,00E-05	9,46E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	3,00E-05	4,73E-04		2,32910213113	3,00E-05		2,32910213113	3,00E-05		2,32910213113	3,00E-05		2,32910213113	
Механическая очистка воды	0287	10,8	48,069222	31,211064	15,8	68706,3683559	48,069222		68706,3683559	48,069222		68706,3683559	48,069222		68706,3683559	
Механическая очистка воды	6132	2	0,033363	1,05499			0,033363			0,033363			0,033363			
Механическая очистка воды	6233	2	0,045556	1,440576			0,045556			0,045556			0,045556			
	ВСЕГО:		308,192350892	381,333965757			200,80191193			185,725210555			179,639696771			
В том числе по градациям высот																
	0-10		239,685976892	278,079625757	77,8		132,33455593			117,257854555			111,172340771			
	10-20		68,046668	101,6559	22,1		68,00765			68,00765			68,00765			
	20-30		0,434336	1,055887	0,1		0,434336			0,434336			0,434336			
	30-50		0,02537	0,542553			0,02537			0,02537			0,02537			
*****Взвешенные частицы (116)(2902)**																
ПГПН	0200	120	1,9647588	57,88650967	66,7	20,150998588	1,9647588		20,150998588	1,9647588		20,150998588	1,9647588		20,150998588	
УЗК	0058	2	2,88E-03	7,47E-03	0,1	17,207821417		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0081	7	4,20E-03	7,56E-04	0,1	19,0161995883		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0082	7	0,04614	0,039361	1,6	208,906535477		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	0,0406	0,07308	1,4	183,940065183		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0088	9	2,20E-04	4,00E-05		0,59201374722		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	0,0406	0,28881	1,4	445,417698003		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,04418	0,62706	1,5	29,6993653427		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0037	7	0,0216	0,15365	0,7	70,867814589		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0050	7	0,18234	1,08051	6,2	122,540765314		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,11088	0,5742	3,8	319,472117865	0,11088		319,472117865	0,11088		319,472117865	0,11088		319,472117865	
Электрический цех	0126	12	9,90E-04	0,021384		1,0507946068		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0127	3	0,0144	0,10368	0,5	115,639052971	0,0144		115,639052971	0,0144		115,639052971	0,0144		115,639052971	
Транспортный цех	6151	2	4,20E-04	7,56E-04		0,42332878848	4,20E-04		0,42332878848		100			100		Расчетный
Цех КИПиА	0120	10	0,458333	0,02475	15,6	461,965603833		100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6158	2	0,01136	8,91E-03	0,4			100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	1,11E-03	0,03514			1,11E-03			1,11E-03			1,11E-03			
	ВСЕГО:		2,9450118	60,92606287			2,0915688			2,0911488			2,0911488			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,938663	2,9450892	31,9		0,12681			0,12639			0,12639			
	10-20		0,04159	0,094464	1,4											
	>100		1,9647588	57,88650967	66,7		1,9647588			1,9647588			1,9647588			
*****Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,(2908)**																
АВТ-3	6113	2	4,20E-05	1,25E-03				100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	7,90E-05	5,04E-04	0,1	0,35791293471		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	8,34E-04	4,80E-03	0,8	3,77847326015		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	3,30E-04	6,00E-04	0,3	3,62039015618		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	3,66E-03	0,026	3,6	40,1534180958		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	2,63E-03	0,01404	2,6	1,76797942171		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,0299	0,06714	29,4	86,1491371227	0,0299		86,1491371227	0,0299		86,1491371227	0,0299		86,1491371227	
Электрический цех	0129	3	0,055556	1,15E-03	54,6	139,891941147		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	8,33E-03	3,00E-05	8,2			100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6157	2	1,20E-04	2,78E-04	0,1			100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	2,78E-04	5,00E-04	0,3		2,78E-04			2,78E-04			2,78E-04			
	ВСЕГО:		0,101762	0,116292			0,030178			0,030178			0,030178			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,100928	0,111492	99,2		0,030178			0,030178			0,030178			
	10-20		8,34E-04	4,80E-03	0,8											
*****Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк,(2909)**																
УПНК	6117	2	2,5989	32,5257	32,5	4192,97470115		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0084	7	5,385877	147,536744	67,5	8689,38628054		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		7,984777	180,062444												
В том числе по градациям высот																
	0-10		7,984777	180,062444	100											
*****Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)(2930)**																
УЗК	0058	2	1,98E-03	5,13E-03	1,7	11,8303772242		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0081	7	2,60E-03	4,68E-04	2,3	11,7719330784		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0082	7	2,60E-03	9,36E-04	2,3	11,7719330784		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,018	0,05184	15,6	12,1002393881		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0037	7	0,0144	0,10244	12,5	47,245209726		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0050	7	0,063	0,0777	54,7	42,3388626454		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0127	3	9,90E-03	0,07128	8,6	79,5018489179	9,90E-03		79,5018489179	9,90E-03		79,5018489179	9,90E-03		79,5018489179	
Транспортный цех	6151	2	2,60E-03	4,68E-04	2,3		2,60E-03				100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		0,11508	0,310262			0,0125			9,90E-03			9,90E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,11508	0,310262	100		0,0125			9,90E-03			9,90E-03			
*****Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)(2985)**																
Механическая очистка воды	6132	2	0,13333	4,21632	100		0,13333			0,13333			0,13333			
	ВСЕГО:		0,13333	4,21632			0,13333			0,13333			0,13333			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,13333	4,21632	100		0,13333			0,13333			0,13333			
*****триНатрий фосфат (Натрий ортофосфат) (889*)(3132)**																
ПАУ	6091	2	3,33E-03	0,099648	100		3,33E-03			3,33E-03			3,33E-03			
	ВСЕГО:		3,33E-03	0,099648			3,33E-03			3,33E-03			3,33E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,33E-03	0,099648	100		3,33E-03			3,33E-03			3,33E-03			
*****Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)(3401)**																
УПС	6052	2	3	7,02E-03	32,3			100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	6,280750016	8,610333775	67,7			100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		9,280750016	8,617353775												
В том числе по градациям высот																
	0-10		3	7,02E-03	32,3											
	10-20		6,280750016	8,610333775	67,7											
Всего по предприятию:																
			1843,44216631	14489,8624917			1502,7520245	18		1473,55766116	20		1335,9675545	28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе по градациям высот																
	10-20		1843,44216631	14489,8624917	100		1502,7520245	18		1473,55766116	20		1335,9675545	28		

СОГЛАСОВАНО
Руководитель департамента экологии
по Атырауской области
Жусупов А. Б.

2026 год

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
(председатель Правления)
ТОО "АМГЗ"
Мустабеков М. Ж.

2026 год

МЕРОПРИЯТИЯ

по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2029 год

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
					X1/Y1	X2/Y2								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Первый режим работы предприятия в периоды НМУ														
	АВТ-3 (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (Исключение сварочных работ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6113	9228 /3293	1/1	2		1,5			0,000583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000046		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000113		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000558		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000039		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000042		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000042		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	УГиДДТ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6055	8901 /3389	1/1	2		1,5			0,0024333403		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,1416681		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,11758358		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,06944523		100
			Бензол (64)									2,001638911		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0003611015		100
			Метилбензол (349)									0,000777803		100
			Диметилдисульфид (217)									8,0000000E-08		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0277778		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0277778		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4,91522249		100
	УЗК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0055	9423 /4143		15	0,2	0,18	0,0056549 /0,0056549	32,8 /32,8	0,032051		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,041667		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,005342		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,010684		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,026709		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,001282		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,001282		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,012821		100
	УЗК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Взвешенные частицы (116)	0058	9444 /4165		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	180 /180	0,00288		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,00198		100
	УЗК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6011	9419 /4092	1/1	2		1,5			0,02222003		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,009155601		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,39230828		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,207701518		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,11254282		100
			Бензол (64)									2,002851775		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0007906404		100
			Метилбензол (349)									0,0023268278		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0222201		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									3,245723628		100
	УЗК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6114	9488 /4126	1/1	2		1,5			0,03696		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00062		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01802		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,01867		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00007		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000079		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000079		100
	УПНК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0061	9307 /4229		15	0,2	0,02	0,0006283 /0,0006283	180 /180	0,065492		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,08514		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,010915		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,021831		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,054577		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,00262		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,00262		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,026197		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	УПНК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6117	9271 /4287	1/1	2		1,5			2,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									6,0000000E-08		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,0000000E-09		100
			Бензол (64)									4,00000000007		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									2,0000000001		100
			Метилбензол (349)									1,0000000E-10		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)									2,5989		100
	ПАУ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6206	8535 /3189	1/1	2		1,5			0,000067001		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,6662312		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,0827444		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,002778		100
			Бензол (64)									0,003675143		100
			Диэтилбензол (547*)									0,001111		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,0123860016		100
			Метилбензол (349)									0,0072960034		100
			Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)									2,011110001		100
			Метанол (Метиловый спирт) (338)									1,310762167		100
			2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)									0,640277777		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									6		100
	УПС (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6052	9544 /3883	1/1	2		1,5			0,0000001864		100
			Сера элементарная (1125*)									0,00560001		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									1,0416571211		100
			Метан (727*)									1,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,061438041		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,005417808		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Бензол (64)									2,00058		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,00023		100
			Метилбензол (349)									0,00012		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,58900008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									3		100
	КУПС (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6208	9744 /3802	1/1	11,9		1,5			0,000000142		100
			Сера элементарная (1125*)									0,8482000023		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									2,37200065		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,0777001137		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,9000000E-08		100
			Бензол (64)									2		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,000000002		100
			Метилбензол (349)									8,0000000E-10		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,16560006		100
			Диэтиламин (260)									2,83348049		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0111		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									6,280750016		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0081	8772 /3854		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,0042		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0082	8764 /3849		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,04614		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0083	8825 /3888		20	0,2	7,87	0,2472433 /0,2472433	32,8 /32,8	0,07233		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0018258		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,03474		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,052332		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0007749		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000834		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000834		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0084	8798 /3882		7	0,2	22,1	0,694292 /0,694292	32,8 /32,8	5,385877		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0085	8801 /3838		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0088	8797 /3859		9	0,5	2,12	0,416261 /0,416261	32,8 /32,8	0,00546		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000787		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0002222		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00022		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0132	8788 /3843		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0133	8784 /3857		9	0,2	13,26	0,4165752 /0,4165752	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6225	8799 /3821	1/1	2		1,5			0,02778		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,000641		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)											100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)											100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,6111		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,132773		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПГП (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6203	8393 /2919	1/1	2		1,5			0,000032014		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,22998347		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,13528256		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,03611		100
			Бензол (64)									8,008988004		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									4,000305001		100
			Метилбензол (349)									0,000881003		100
			Диметилдисульфид (217)									0,00556008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,00556002		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									5,0000000E-08		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									21,011095384		100
	ПГП (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6209	8535 /3189	1/1	2		1,5			0,28512308		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,0023371		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,00139		100
			Бензол (64)									2,000032		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,000007		100
			Метилбензол (349)									0,000015		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,038888063		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									3,00555444		100
	Бенфри (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6207	9006 /3160	1/1	2		1,5			0,0020600004		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,36414741		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,34799229		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,1528100104		100
			Бензол (64)									2,009195621		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0018456124		100
			Метилбензол (349)									0,0078356195		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,1112		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Автоналивная эстакада (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6147	9075 /4217	1/1	2		1,5			0,000029		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									3,156992		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,166786		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,116632		100
			Бензол (64)									0,107301		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,013529		100
			Метилбензол (349)									0,101236		100
			Этилбензол (675)									0,002799		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010337		100
	Автоналивная эстакада (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6149	9057 /4246	1/1	2		1,5			0,000008		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,00376		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,00139		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0001389		100
			Бензол (64)									0,000128		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000016		100
			Метилбензол (349)									0,000121		100
			Этилбензол (675)									0,00000333		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,00277		100
	Эстакада ПНН (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0064	9528 /3764		6	0,2	220	6,9115038 /6,9115038	32,8 /32,8	9,015032		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									58,597707		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									18,030064		100
	Эстакада ПНН (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6031	9435 /3789	1/1	2		1,5			0,005869		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									10,035486		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									3,709316		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,3267		100
			Бензол (64)									0,306323		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,039707		100
			Метилбензол (349)									0,287196		100
			Этилбензол (675)									0,007841		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,414131		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Эстакада ПНН (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6125	9295 /3930	1/1	2		1,5			0,008655		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,164556		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,069611		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,304901		100
	Эстакада ПНН (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6126	9327 /3912	1/1	2		1,5			0,004703		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,156409		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6123	8467 /3692	1/1	2		1,5			0,04049		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00089		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01871		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,001122001		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,02204		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00031		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00033		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,38986208		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,203132047		100
			Бензол (64)									16,0102980019		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									7,001414004		100
			Метилбензол (349)									0,008414006		100
			Этилбензол (675)									0,007713		100
			(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)									0,099998042		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									16		100
			Керосин (654*)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									36,93777802		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00033		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6124	8392 /3478	1/1	2		1,5			0,00010767		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,008051		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,002978		100
			Бензол (64)									0,000039		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000012		100
			Метилбензол (349)									0,000024		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,022116		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0035	8780 /4451		0,8	0,1	13	0,1021018 /0,1021018	32,8 /32,8	0,07201		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00466		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,02031		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,06042		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00326		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00351		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00366		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0036	8806 /4474		0,8	0,4	13,26	1,6663007 /1,6663007	32,8 /32,8	0,33235		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00635		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,754022		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,52827		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,067728		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,135453		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,464324		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00245		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00263		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,016254		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,016254		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,162546		100
			Взвешенные частицы (116)									0,04418		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00263		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,018		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0037	8818 /4482		7	0,3	4,83	0,3414126 /0,3414126	32,8 /32,8	0,0216		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0144		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0049	8785 /4479		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,0000194444		100
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000354167		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0050	8825 /4508		7	0,3	23,58	1,666772 /1,666772	32,8 /32,8	0,18234		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,063		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0089	8771 /4474		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,002917		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,005833		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0090	8765 /4460		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,000425		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,00085		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,002125		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0091	8787 /4466		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,003583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,007167		100
	Электрический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0122	8582 /4171		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,00000413		100
			Серная кислота (517)									0,000062		100
	Электрический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0125	8602 /4148		12	0,3	9,82	0,6941349 /0,6941349	32,8 /32,8	0,02457		100
			Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)									0,000546		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,002184		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Электрический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0126	8620 /4160		12	0,3	14,93	1,0553395 /1,0553395	32,8 /32,8	0,0032		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00099		100
	Электрический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0129	8601 /4195		3	0,4	3,54	0,4448495 /0,4448495	32,8 /32,8	0,79247		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0608616		100
			Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)									0,00000093333		100
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000017		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,160833		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,75263		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,051666		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,055556		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,055556		100
	Электрический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0130	8588 /4159		6	0,2	9,73	0,305677 /0,305677	32,8 /32,8	0,002778		100
	Транспортный цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6152	8676 /4401	1/1	2		1,5			0,11583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,009083		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,0225		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,11083		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00775		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,008333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,008333		100
	Транспортный цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	6153	8676 /4317	1/1	18		1,5		32,8 /32,8	0,000244		100
	Цех КИПиА (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0120	8562 /4211		10	0,5	5,66	1,1113384 /1,1113384	32,8 /32,8	0,625		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,625		100
			Взвешенные частицы (116)									0,458333		100
	Цех КИПиА (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6157	8559 /4165	1/1	2		1,5			0,024111		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000609		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,011583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,017444444		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000258333		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,033333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00012		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Цех КИПиА (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Взвешенные частицы (116)	6158	8564 /4160	1/1	2		1,5			0,01136		100
Второй режим работы предприятия в периоды НМУ														
351 д/год 24 ч/сут	ЭЛОУ АТ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (ограничение работы печи)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	8772 /3961		90	3	50,2	354,84289 /354,84289	200 /200	6,732986	5,7230381	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									1,09411	0,9299935	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,0575	0,048875	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									6,592186	5,6033581	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									2,336666	1,9861661	15
			Метан (727*)									2,336666	1,9861661	15
	АВТ-3 (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (Исключение сварочных работ)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6006	9217 /3316	1/1	2		1,5			0,00000047		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,027452809		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,48660822		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,30765544		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,1250005		100
			Бензол (64)									4,0047821		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									2,002260017		100
			Метилбензол (349)									0,003392035		100
			Керосин (654*)									4		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,02777778		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									14,8535000066		100
	АВТ-3 (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (Исключение сварочных работ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6113	9228 /3293	1/1	2		1,5			0,000583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000046		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000113		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000558		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000039		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000042		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000042		100
	УГиДДТ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6055	8901 /3389	1/1	2		1,5			0,0024333403		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,1416681		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,11758358		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,06944523		100
			Бензол (64)									2,001638911		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0003611015		100
			Метилбензол (349)									0,000777803		100
			Диметилдисульфид (217)									8,0000000E-08		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0277778		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0277778		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4,91522249		100
	УГиИБ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (ограничение работыколонн отпарки сточных вод)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6065	8937 /3380	1/1	2		1,5			4,0000000E-09	3,4000000E-09	15
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,003273011	0,00278205935	15
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,5929171069	0,50397954087	15
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,6693165	0,568919025	15
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,3923656	0,33351076	15
			Бензол (64)									0,009783577	0,00831604045	15
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,0020142643	0,00171212466	15
			Метилбензол (349)									0,004892879	0,00415894715	15
			Этилбензол (675)									0,000016668	0,0000141678	15
			Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)									0,00556003	0,0047260255	15
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,02778	0,023613	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,48800912	1,264807752	15
	УЗК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0055	9423 /4143		15	0,2	0,18	0,0056549 /0,0056549	32,8 /32,8	0,032051		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,041667		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,005342		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,010684		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,026709		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,001282		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,001282		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,012821		100
	УЗК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Взвешенные частицы (116)	0058	9444 /4165		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	180 /180	0,00288		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,00198		100
	УЗК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6011	9419 /4092	1/1	2		1,5			0,02222003		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,009155601		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,39230828		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,207701518		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,11254282		100
			Бензол (64)									2,002851775		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0007906404		100
			Метилбензол (349)									0,0023268278		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0222201		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									3,245723628		100
	УЗК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6114	9488 /4126	1/1	2		1,5			0,03696		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00062		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01802		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,01867		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00007		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000079		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000079		100
	УПНК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0061	9307 /4229		15	0,2	0,02	0,0006283 /0,0006283	180 /180	0,065492		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,08514		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,010915		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,021831		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,054577		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,00262		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,00262		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,026197		100
	УПНК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6117	9271 /4287	1/1	2		1,5			2,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									6,0000000E-08		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,0000000E-09		100
			Бензол (64)									4,00000000007		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									2,0000000001		100
			Метилбензол (349)									1,0000000E-10		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)									2,5989		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПАУ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6206	8535 /3189	1/1	2		1,5			0,000067001		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,6662312		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,0827444		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,002778		100
			Бензол (64)									0,003675143		100
			Диэтилбензол (547*)									0,001111		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,0123860016		100
			Метилбензол (349)									0,0072960034		100
			Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)									2,011110001		100
			Метанол (Метиловый спирт) (338)									1,310762167		100
			2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)									0,640277777		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									6		100
	УПС (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6052	9544 /3883	1/1	2		1,5			0,0000001864		100
			Сера элементарная (1125*)									0,00560001		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									1,0416571211		100
			Метан (727*)									1,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,061438041		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,005417808		100
			Бензол (64)									2,00058		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,00023		100
			Метилбензол (349)									0,00012		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,58900008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									3		100
	КУПС (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6208	9744 /3802	1/1	11,9		1,5			0,000000142		100
			Сера элементарная (1125*)									0,8482000023		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									2,37200065		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,0777001137		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,9000000E-08		100
			Бензол (64)									2		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,000000002		100
			Метилбензол (349)									8,0000000E-10		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,16560006		100
			Диэтиламин (260)									2,83348049		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0111		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									6,280750016		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0081	8772 /3854		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,0042		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0082	8764 /3849		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,04614		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0083	8825 /3888		20	0,2	7,87	0,2472433 /0,2472433	32,8 /32,8	0,07233		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0018258		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,03474		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,052332		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0007749		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000834		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000834		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0084	8798 /3882		7	0,2	22,1	0,694292 /0,694292	32,8 /32,8	5,385877		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0085	8801 /3838		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0088	8797 /3859		9	0,5	2,12	0,416261 /0,416261	32,8 /32,8	0,00546		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000787		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0002222		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00022		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0132	8788 /3843		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель	Азотная кислота (5)	0133	8784 /3857		9	0,2	13,26	0,4165752 /0,4165752	32,8 /32,8	0,0005		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		мазута)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6225	8799 /3821	1/1	2		1,5			0,02778		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,000641		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)											100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)											100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,6111		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,132773		100
	ПГП (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6203	8393 /2919	1/1	2		1,5			0,000032014		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,22998347		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,13528256		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,03611		100
			Бензол (64)									8,008988004		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									4,000305001		100
			Метилбензол (349)									0,000881003		100
			Диметилдисульфид (217)									0,00556008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,00556002		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									5,0000000E-08		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									21,011095384		100
	ПГП (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6209	8535 /3189	1/1	2		1,5			0,28512308		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,0023371		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,00139		100
			Бензол (64)									2,000032		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,000007		100
			Метилбензол (349)									0,000015		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,038888063		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									3,00555444		100
	ПГП (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы ГРПШ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6281	8357 /3225	1/1	2		1,5			0,006716	0,0057086	15
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,000001	0,00000085	15
	Бенфри (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6207	9006 /3160	1/1	2		1,5			0,0020600004		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,36414741		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,34799229		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,1528100104		100
			Бензол (64)									2,009195621		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0018456124		100
			Метилбензол (349)									0,0078356195		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,1112		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100
	Автоналивная эстакада (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6147	9075 /4217	1/1	2		1,5			0,000029		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									3,156992		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,166786		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,116632		100
			Бензол (64)									0,107301		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,013529		100
			Метилбензол (349)									0,101236		100
			Этилбензол (675)									0,002799		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010337		100
	Автоналивная эстакада (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6149	9057 /4246	1/1	2		1,5			0,000008		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,00376		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,00139		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0001389		100
			Бензол (64)									0,000128		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000016		100
			Метилбензол (349)									0,000121		100
			Этилбензол (675)									0,00000333		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,00277		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Эстакада ПНН (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0064	9528 /3764		6	0,2	220	6,9115038 /6,9115038	32,8 /32,8	9,015032		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									58,597707		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									18,030064		100
	Эстакада ПНН (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6031	9435 /3789	1/1	2		1,5			0,005869		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									10,035486		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									3,709316		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,3267		100
			Бензол (64)									0,306323		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,039707		100
			Метилбензол (349)									0,287196		100
			Этилбензол (675)									0,007841		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,414131		100
	Эстакада ПНН (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6125	9295 /3930	1/1	2		1,5			0,008655		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,164556		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,069611		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,304901		100
	Эстакада ПНН (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6126	9327 /3912	1/1	2		1,5			0,004703		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,156409		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6123	8467 /3692	1/1	2		1,5			0,04049		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00089		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01871		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,001122001		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,02204		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00031		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00033		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,38986208		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,203132047		100
			Бензол (64)									16,0102980019		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									7,001414004		100
			Метилбензол (349)									0,008414006		100
			Этилбензол (675)									0,007713		100
			(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)									0,099998042		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									16		100
			Керосин (654*)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									36,93777802		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00033		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6124	8392 /3478	1/1	2		1,5			0,00010767		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,008051		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,002978		100
			Бензол (64)									0,000039		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000012		100
			Метилбензол (349)									0,000024		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,022116		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0035	8780 /4451		0,8	0,1	13	0,1021018 /0,1021018	32,8 /32,8	0,07201		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00466		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,02031		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,06042		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00326		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00351		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00366		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0036	8806 /4474		0,8	0,4	13,26	1,6663007 /1,6663007	32,8 /32,8	0,33235		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00635		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,754022		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,52827		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,067728		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,135453		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,464324		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00245		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00263		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,016254		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,016254		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,162546		100
			Взвешенные частицы (116)									0,04418		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00263		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,018		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной,	Взвешенные частицы (116)	0037	8818 /4482		7	0,3	4,83	0,3414126 /0,3414126	32,8 /32,8	0,0216		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		закалочных печей)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0144		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0049	8785 /4479		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,0000194444		100
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000354167		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0050	8825 /4508		7	0,3	23,58	1,666772 /1,666772	32,8 /32,8	0,18234		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,063		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0089	8771 /4474		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,002917		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,005833		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0090	8765 /4460		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,000425		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,00085		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,002125		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0091	8787 /4466		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,003583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,007167		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Электрический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0122	8582 /4171		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,00000413		100
			Серная кислота (517)									0,000062		100
	Электрический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0125	8602 /4148		12	0,3	9,82	0,6941349 /0,6941349	32,8 /32,8	0,02457		100
			Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)									0,000546		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,002184		100
	Электрический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0126	8620 /4160		12	0,3	14,93	1,0553395 /1,0553395	32,8 /32,8	0,0032		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00099		100
	Электрический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0129	8601 /4195		3	0,4	3,54	0,4448495 /0,4448495	32,8 /32,8	0,79247		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0608616		100
			Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)									0,00000093333		100
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000017		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,160833		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,75263		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,051666		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,055556		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,055556		100
	Электрический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0130	8588 /4159		6	0,2	9,73	0,305677 /0,305677	32,8 /32,8	0,002778		100
	Транспортный цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Взвешенные частицы (116)	6151	8687 /4407	1/1	2		1,5			0,00042		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	Транспортный цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6152	8676 /4401	1/1	2		1,5			0,11583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,009083		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,0225		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,11083		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00775		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,008333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,008333		100
	Цех КИПиА (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0120	8562 /4211		10	0,5	5,66	1,1113384 /1,1113384	32,8 /32,8	0,625		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,625		100
			Взвешенные частицы (116)									0,458333		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Цех КИПиА (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6157	8559 /4165	1/1	2		1,5			0,024111		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000609		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,011583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,017444444		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000258333		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,033333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00012		100
	Цех КИПиА (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Взвешенные частицы (116)	6158	8564 /4160	1/1	2		1,5			0,01136		100
Третий режим работы предприятия в периоды НМУ														
351 д/год 24 ч/сут	ЭЛОУ АТ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы печей)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	8772 /3961		90	3	50,2	354,84289 /354,84289	200 /200	6,732986	4,98240964	26
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									1,09411	0,8096414	26
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,0575	0,04255	26
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									6,592186	4,87821764	26
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									2,336666	1,72913284	26
			Метан (727*)									2,336666	1,72913284	26
	АВТ-3 (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (Исключение сварочных работ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6113	9228 /3293	1/1	2		1,5			0,000583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000046		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000113		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000558		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000039		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000042		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000042		100
	УГиДДТ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6055	8901 /3389	1/1	2		1,5			0,0024333403		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,1416681		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,11758358		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,06944523		100
			Бензол (64)									2,001638911		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0003611015		100
			Метилбензол (349)									0,000777803		100
			Диметилдисульфид (217)									8,0000000E-08		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0277778		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0277778		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4,91522249		100
	УГиИБ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работыколонн отпарки сточных вод)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6065	8937 /3380	1/1	2		1,5			4,0000000E-09	3,2000000E-09	20
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,003273011	0,0026184088	20
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,5929171069	0,47433368552	20
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,6693165	0,5354532	20
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,3923656	0,31389248	20
			Бензол (64)									0,009783577	0,0078268616	20
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,0020142643	0,00161141144	20
			Метилбензол (349)									0,004892879	0,0039143032	20
			Этилбензол (675)									0,000016668	0,0000133344	20
			Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)									0,00556003	0,004448024	20
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,02778	0,022224	20
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,48800912	1,190407296	20
	УЗК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0055	9423 /4143		15	0,2	0,18	0,0056549 /0,0056549	32,8 /32,8	0,032051		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,041667		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,005342		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,010684		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,026709		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,001282		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,001282		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,012821		100
	УЗК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Взвешенные частицы (116)	0058	9444 /4165		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	180 /180	0,00288		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,00198		100
	УЗК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6011	9419 /4092	1/1	2		1,5			0,02222003		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,009155601		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,39230828		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,207701518		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,11254282		100
			Бензол (64)									2,002851775		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0007906404		100
			Метилбензол (349)									0,0023268278		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0222201		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									3,245723628		100
	УЗК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6114	9488 /4126	1/1	2		1,5			0,03696		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00062		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01802		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,01867		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00007		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000079		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000079		100
	УПНК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0061	9307 /4229		15	0,2	0,02	0,0006283 /0,0006283	180 /180	0,065492		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,08514		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,010915		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,021831		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,054577		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,00262		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,00262		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,026197		100
	УПНК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6117	9271 /4287	1/1	2		1,5			2,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									6,0000000E-08		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,0000000E-09		100
			Бензол (64)									4,00000000007		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									2,0000000001		100
			Метилбензол (349)									1,0000000E-10		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)									2,5989		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПАУ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы печей)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0039	8531 /3706		120	5,4	12	274,826525 /274,826525	300 /300	34,738237	12,85314769	63
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									5,644962	2,08863594	63
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,003165	0,00117105	63
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									101,218785	37,45095045	63
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									5,30644	1,9633828	63
			Метан (727*)									5,30644	1,9633828	63
	ПАУ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6206	8535 /3189	1/1	2		1,5			0,000067001		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,6662312		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,0827444		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,002778		100
			Бензол (64)									0,003675143		100
			Диэтилбензол (547*)									0,001111		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,0123860016		100
			Метилбензол (349)									0,0072960034		100
			Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)									2,011110001		100
			Метанол (Метиловый спирт) (338)									1,310762167		100
			2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)									0,640277777		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									6		100
	УПС (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6052	9544 /3883	1/1	2		1,5			0,0000001864		100
			Сера элементарная (1125*)									0,00560001		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									1,0416571211		100
			Метан (727*)									1,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,061438041		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,005417808		100
			Бензол (64)									2,00058		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,00023		100
			Метилбензол (349)									0,00012		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,58900008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									3		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	КУПС (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6208	9744 /3802	1/1	11,9		1,5			0,000000142		100
			Сера элементарная (1125*)									0,8482000023		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									2,37200065		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,0777001137		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,9000000E-08		100
			Бензол (64)									2		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,000000002		100
			Метилбензол (349)									8,0000000E-10		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,16560006		100
			Диэтиламин (260)									2,83348049		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0111		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									6,280750016		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0081	8772 /3854		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,0042		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0082	8764 /3849		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,04614		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0083	8825 /3888		20	0,2	7,87	0,2472433 /0,2472433	32,8 /32,8	0,07233		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0018258		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,03474		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,052332		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0007749		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000834		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000834		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0084	8798 /3882		7	0,2	22,1	0,694292 /0,694292	32,8 /32,8	5,385877		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0085	8801 /3838		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0088	8797 /3859		9	0,5	2,12	0,416261 /0,416261	32,8 /32,8	0,00546		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000787		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0002222		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00022		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель	Азотная кислота (5)	0132	8788 /3843		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		мазута)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0133	8784 /3857		9	0,2	13,26	0,4165752 /0,4165752	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6225	8799 /3821	1/1	2		1,5			0,02778		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,000641		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)											100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)											100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,6111		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,132773		100
	ПГП (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6202	8424 /3221	1/1	2		1,5			0,000623932		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,41039483		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,14712198		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0875065		100
			Бензол (64)									4,00202701		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									2,000421002		100
			Метилбензол (349)									0,00094501		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Керосин (654*)									4		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,0111201		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									6,011113328		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПГП (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6203	8393 /2919	1/1	2		1,5			0,000032014		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,22998347		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,13528256		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,03611		100
			Бензол (64)									8,008988004		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									4,000305001		100
			Метилбензол (349)									0,000881003		100
			Диметилдисульфид (217)									0,00556008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,00556002		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									5,0000000E-08		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									21,011095384		100
	Бенфри (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6207	9006 /3160	1/1	2		1,5			0,0020600004		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,36414741		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,34799229		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,1528100104		100
			Бензол (64)									2,009195621		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0018456124		100
			Метилбензол (349)									0,0078356195		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,1112		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100
	Автоналивная эстакада (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6147	9075 /4217	1/1	2		1,5			0,000029		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									3,156992		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,166786		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,116632		100
			Бензол (64)									0,107301		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,013529		100
			Метилбензол (349)									0,101236		100
			Этилбензол (675)									0,002799		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010337		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Автоналивная эстакада (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6149	9057 /4246	1/1	2		1,5			0,000008		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,00376		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,00139		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0001389		100
			Бензол (64)									0,000128		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000016		100
			Метилбензол (349)									0,000121		100
			Этилбензол (675)									0,00000333		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,00277		100
	Эстакада ПНН (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0064	9528 /3764		6	0,2	220	6,9115038 /6,9115038	32,8 /32,8	9,015032		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									58,597707		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									18,030064		100
	Эстакада ПНН (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6031	9435 /3789	1/1	2		1,5			0,005869		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									10,035486		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									3,709316		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,3267		100
			Бензол (64)									0,306323		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,039707		100
			Метилбензол (349)									0,287196		100
			Этилбензол (675)									0,007841		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,414131		100
	Эстакада ПНН (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6125	9295 /3930	1/1	2		1,5			0,008655		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,164556		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,069611		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,304901		100
	Эстакада ПНН (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов,	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6126	9327 /3912	1/1	2		1,5			0,004703		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		эстакады)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,156409		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6123	8467 /3692	1/1	2		1,5			0,04049		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00089		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01871		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,001122001		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,02204		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00031		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00033		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,38986208		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,203132047		100
			Бензол (64)									16,0102980019		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									7,001414004		100
			Метилбензол (349)									0,008414006		100
			Этилбензол (675)									0,007713		100
			(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)									0,099998042		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									16		100
			Керосин (654*)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									36,93777802		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00033		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6124	8392 /3478	1/1	2		1,5			0,00010767		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,008051		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,002978		100
			Бензол (64)									0,000039		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000012		100
			Метилбензол (349)									0,000024		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,022116		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0035	8780 /4451		0,8	0,1	13	0,1021018 /0,1021018	32,8 /32,8	0,07201		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00466		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,02031		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,06042		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00326		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00351		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00366		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0036	8806 /4474		0,8	0,4	13,26	1,6663007 /1,6663007	32,8 /32,8	0,33235		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00635		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,754022		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,52827		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,067728		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,135453		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,464324		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00245		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00263		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,016254		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,016254		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,162546		100
			Взвешенные частицы (116)									0,04418		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00263		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,018		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0037	8818 /4482		7	0,3	4,83	0,3414126 /0,3414126	32,8 /32,8	0,0216		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0144		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0049	8785 /4479		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,0000194444		100
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000354167		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0050	8825 /4508		7	0,3	23,58	1,666772 /1,666772	32,8 /32,8	0,18234		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,063		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0089	8771 /4474		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,002917		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,005833		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0090	8765 /4460		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,000425		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,00085		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,002125		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0091	8787 /4466		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,003583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,007167		100
	Электрический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0122	8582 /4171		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,00000413		100
			Серная кислота (517)									0,000062		100
	Электрический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0125	8602 /4148		12	0,3	9,82	0,6941349 /0,6941349	32,8 /32,8	0,02457		100
			Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)									0,000546		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,002184		100
	Электрический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0126	8620 /4160		12	0,3	14,93	1,0553395 /1,0553395	32,8 /32,8	0,0032		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00099		100
	Электрический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0129	8601 /4195		3	0,4	3,54	0,4448495 /0,4448495	32,8 /32,8	0,79247		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0608616		100
			Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)									0,00000093333		100
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000017		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,160833		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,75263		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,051666		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,055556		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,055556		100
	Электрический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0130	8588 /4159		6	0,2	9,73	0,305677 /0,305677	32,8 /32,8	0,002778		100
	Транспортный цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Взвешенные частицы (116)	6151	8687 /4407	1/1	2		1,5			0,00042		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	Транспортный цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6152	8676 /4401	1/1	2		1,5			0,11583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,009083		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,0225		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,11083		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00775		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,008333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,008333		100
	Цех КИПиА (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6157	8559 /4165	1/1	2		1,5			0,024111		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000609		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,011583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,017444444		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000258333		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,033333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00012		100
	Цех КИПиА (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Взвешенные частицы (116)	6158	8564 /4160	1/1	2		1,5			0,01136		100
	Факельная система (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы факелов)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0021	8883 /2330		101,4	2,181	115	429,634406 /429,634406	1761,3/1761,3	3,37816	3,1754704	6
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,549001	0,51606094	6
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									2,8148	2,645912	6
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									1,992549	1,87299606	6
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,001746574	0,00164177956	6
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									28,151	26,46194	6
			Метан (727*)									0,70395	0,661713	6
	Факельная система (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы факелов)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0213	9601 /2986		195	33,67	10	8903,81472 /8903,81472	1714,5/1714,5	4,98	4,0836	18
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,81	0,6642	18
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									4,15	3,403	18
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									30,731	25,19942	18
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,02604	0,0213528	18
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									41,502	34,03164	18
			Метан (727*)									1,038	0,85116	18
	Факельная система (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы факелов)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0214	9662 /3181		243,3	20,35	49,41	16070,6544 /16070,6544	1714,5/1714,5	1,141819	1,09614624	4
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,185546	0,17812416	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,951516	0,91345536	4
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									6,184999	5,93759904	4
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,00526784	0,0050571264	4
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									9,51516	9,1345536	4
			Метан (727*)									0,237879	0,22836384	4
	Факельная система (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы факелов)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0216	9643 /3195		100	0,6	187,1	52,9012787 /52,9012787	1657,2/1657,2	0,529644	0,48197604	9
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,086067	0,07832097	9
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,44137	0,4016467	9
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									3,166939	2,88191449	9
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,009033655	0,00822062605	9
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									4,4137	4,016467	9
			Метан (727*)									0,1103425	0,100411675	9

И. о. директора департамента по охране труда, окружающей среды и гражданской защиты **Димукашев А. Б.**

Начальник отдела охраны окружающей среды **Борашова М. Д.**

Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2029 год

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу														Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных условиях				В периоды НМУ										
							Первый режим			Второй режим			Третий режим				
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
*****Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)(0101)**																	
Механическая очистка воды	6132	2	0,08333	2,6352	100		0,08333			0,08333			0,08333				
	ВСЕГО:		0,08333	2,6352			0,08333			0,08333			0,08333				
В том числе по градациям высот																	
	0-10		0,08333	2,6352	100		0,08333			0,08333			0,08333				
*****Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)(0123)**																	
АВТ-3	6113	2	5,83E-04	0,017375				100			100			100			Расчетный
УЗК	6114	2	0,03696	0,23474	2,4	167,448886925		100			100			100			Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	0,07233	0,28539	4,7	327,694209721		100			100			100			Расчетный
ПТиЭЭ	0088	9	5,46E-03	4,92E-03	0,4	14,6927048174		100			100			100			Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,04049	0,20199	2,6	444,210901284		100			100			100			Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	0,07201	0,51225	4,6	790,013015596		100			100			100			Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,33235	1,50598	21,4	223,417475592		100			100			100			Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,01524	0,04337	1	43,9101287542	0,01524		43,9101287542	0,01524		43,9101287542	0,01524		43,9101287542		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0089	7	2,92E-03	1,68E-03	0,2	2,94053490575		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0090	7	4,25E-04	2,45E-04		0,4284289801		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0091	7	3,58E-03	2,06E-03	0,2	3,61190831927		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0129	3	0,79247	0,16179	50,8	1995,46703508		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	0,11583	4,20E-04	7,5			100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6157	2	0,024111	8,96E-03	1,6			100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	0,03972	0,13595	2,6		0,03972			0,03972			0,03972			
	ВСЕГО:		1,554479	3,117122			0,05496			0,05496			0,05496			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,482149	2,831732	95,3		0,05496			0,05496			0,05496			
	10-20		0,07233	0,28539	4,7											
*****Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)(0143)**																
АВТ-3	6113	2	4,60E-05	1,36E-03	0,1			100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	6,20E-04	3,90E-03	0,7	2,80893695599		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	1,83E-03	8,53E-03	2,1	8,27186628104		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0088	9	7,87E-04	7,08E-04	0,9	2,11779463211		100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	8,90E-04	3,50E-03	1	9,7640825424		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	4,66E-03	0,03093	5,3	51,124297357		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	6,35E-03	0,03496	7,2	4,26869556193		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	1,20E-03	3,40E-03	1,4	3,45749045309	1,20E-03		3,45749045309	1,20E-03		3,45749045309	1,20E-03		3,45749045309	
Электрический цех	0129	3	0,0608616	3,45E-03	69,4	153,251626563		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	9,08E-03	3,30E-05	10,3			100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6157	2	6,09E-04	2,41E-04	0,7			100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	8,31E-04	2,45E-03	0,9		8,31E-04			8,31E-04			8,31E-04			
	ВСЕГО:		0,0877634	0,093466			2,03E-03			2,03E-03			2,03E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,0859376	0,084934	97,9		2,03E-03			2,03E-03			2,03E-03			
	10-20		1,83E-03	8,53E-03	2,1											
*****Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)(0150)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	0,03333779	1,008152348	1,1		0,03333779			0,03333779			0,03333779			
АВТ-3	6006	2	4,70E-07	1,39E-05			4,70E-07				100			100		Расчетный
АВТ-3	6008	2	0,01111	0,828	0,4		0,01111			0,01111			0,01111			
УГиИБ	6065	2	4,00E-09	1,11E-07			4,00E-09			3,40E-09	15		3,20E-09	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	0,867057	5,07E-05	27,5		0,867057			0,867057			0,867057			
ПГПН	6200	2	5,56E-03	0,164000719	0,2		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
УЗК	6011	2	0,02222003	1,27100081	0,7			100			100			100		Расчетный
ПАУ	6091	2	0,023352001	1,228400031	0,7		0,023352001			0,023352001			0,023352001			
ЛГ	6010	2	0,1111	5,1552	3,5		0,1111			0,1111			0,1111			
ПТиЭЭ	6225	2	0,02778	1,7424	0,9	112,04821001		100			100			100		Расчетный
ПГП	6201	2	0,10555398322	2,35890618069	3,3		0,10555398322			0,10555398322			0,10555398322			
ПГП	6204	2	5,56E-03	0,168000703	0,2		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГП	6210	2	0,05556	1,685	1,8		0,05556			0,05556			0,05556			
Электрический цех	0122	2	4,13E-06	4,75E-07		0,01665799522		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6132	2	1,88889	59,7312	59,7		1,88889			1,88889			1,88889			
	ВСЕГО:		3,15708545622	75,3403259577			3,10708129622			3,10708082562			3,10708082542			
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,15708545622	75,3403259577	100		3,10708129622			3,10708082562			3,10708082542			
*****диНатрий станнат гидрат (в пересчете на олово) (Оловяннокислый натрий гидрат) (410)(0151)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0147	18	1,00E-05	1,58E-04	100	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		1,00E-05	1,58E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		1,00E-05	1,58E-04	100		1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
*****Натрий гипохлорид (879*)(0154)**																
Механическая очистка воды	6132	2	0,11111	3,5136	100		0,11111			0,11111			0,11111			
	ВСЕГО:		0,11111	3,5136			0,11111			0,11111			0,11111			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,11111	3,5136	100		0,11111			0,11111			0,11111			
*****диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)(0155)**																
Электрический цех	0126	12	3,20E-03	0,02304	100	3,39650781997		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		3,20E-03	0,02304												
В том числе по градациям высот																
	10-20		3,20E-03	0,02304	100											
*****Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)(0168)**																
Ремонтно-механический цех	0049	7	1,94E-05	5,60E-06	95,4	0,01960128108		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0129	3	9,33E-07	3,36E-07	4,6	2,35E-03		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		2,04E-05	5,94E-06												
В том числе по градациям высот																
	0-10		2,04E-05	5,94E-06	100											
*****Ртуть (II) дихлорид /в пересчете на ртуть/ (Сулема, Ртуть (II) хлорид, Ртуть перехлорат) (509)(0182)**																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	3,00E-04	9,46E-03	100	26,0893564725	3,00E-04		26,0893564725	3,00E-04		26,0893564725	3,00E-04		26,0893564725	
	ВСЕГО:		3,00E-04	9,46E-03			3,00E-04			3,00E-04			3,00E-04			
В том числе по градациям высот																
	10-20		3,00E-04	9,46E-03	100		3,00E-04			3,00E-04			3,00E-04			
*****Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)(0184)**																
Ремонтно-механический цех	0049	7	3,54E-05	1,02E-05	95,4	0,03570244861		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0129	3	1,70E-06	6,12E-07	4,6	4,28E-03		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		3,71E-05	1,08E-05												
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,71E-05	1,08E-05	100											
*****Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)(0301)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	6,732986	183,2	1,4	32,875328204	6,732986		32,875328204	5,7230381	15	27,9440289734	4,98240964	26	24,327742871	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	5,138298	153,1	1,1	78,4028220849	5,138298		78,4028220849	5,138298		78,4028220849	5,138298		78,4028220849	
АВТ-3	0003	40	5,150558	153,5	1,1	94,4898532653	5,150558		94,4898532653	5,150558		94,4898532653	5,150558		94,4898532653	
АВТ-3	6113	2	1,13E-04	3,38E-03		22,3835181483		100			100			100		Расчетный
УГиДДТ	0016	23,6	0,587768	17,31705	0,1	12,7940317044	0,587768		12,7940317044	0,587768		12,7940317044	0,587768		12,7940317044	
УГиДДТ	0017	31,4	0,587768	17,31705	0,1	146,519549979	0,587768		146,519549979	0,587768		146,519549979	0,587768		146,519549979	
УГиИБ	0014	18,4	0,562519	16,76755	0,1	188,76602738	0,562519		188,76602738	0,562519		188,76602738	0,562519		188,76602738	
УГиИБ	0015	21,7	0,562519	16,76755	0,1	22,5277678404	0,562519		22,5277678404	0,562519		22,5277678404	0,562519		22,5277678404	
ПГПН	0200	120	2,82925296	83,35658241	0,6	29,0174409205	2,82925296		29,0174409205	2,82925296		29,0174409205	2,82925296		29,0174409205	
УЗК	0009	60	11,008878	314,83628	2,3	109,94570496	11,008878		109,94570496	11,008878		109,94570496	11,008878		109,94570496	
УЗК	0055	15	0,032051	0,18		6348,79770062		100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	0,01802	0,11443		47590,8303061		100			100			100		Расчетный
УПНК	0010	120	62,677997	1873,72113	13,2	49,9764060006	62,677997		49,9764060006	62,677997		49,9764060006	62,677997		49,9764060006	
УПНК	0061	15	0,065492	0,01226		172964,409457		100			100			100		Расчетный
ПАУ	0032	120	8,567398	256,117223	1,8	252,81641285	8,567398		252,81641285	8,567398		252,81641285	8,567398		252,81641285	
ПАУ	0039	120	34,738237	420,318772	7,3	265,302352943	34,738237		265,302352943	34,738237		265,302352943	12,85314769	63	98,1618705888	Инструментальный
ЛГ	0005	30	3,36888	15,43891	0,7	172,424710593	3,36888		172,424710593	3,36888		172,424710593	3,36888		172,424710593	
ЛГ	0006	57,5	71,127739	325,96095	15	291,231884772	71,127739		291,231884772	71,127739		291,231884772	71,127739		291,231884772	
ЛГ	0007	40	52,654353	241,30437	11,1	180,796817116	52,654353		180,796817116	52,654353		180,796817116	52,654353		180,796817116	
ЛГ	0008	29,1	6,042974	71,00737	1,3	187,668001329	6,042974		187,668001329	6,042974		187,668001329	6,042974		187,668001329	
УПС	0018	40	2,45E-03	0,07385		0,13102378117	2,45E-03		0,13102378117	2,45E-03		0,13102378117	2,45E-03		0,13102378117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
КУПС	0209	43	8,93E-03	0,272358		3,98739627154	8,93E-03		3,98739627154	8,93E-03		3,98739627154	8,93E-03		3,98739627154	
ПТиЭЭ	0011	60	1,03336	32,410403	0,2	8,41704376927	1,03336		8,41704376927	1,03336		8,41704376927	1,03336		8,41704376927	
ПТиЭЭ	0012	90	159,353556	692,240703	33,8	361,663021842	159,353556		361,663021842	159,353556		361,663021842	159,353556		361,663021842	
ПТиЭЭ	0046	60	0,98072	30,758529	0,2	15,1623918335	0,98072		15,1623918335	0,98072		15,1623918335	0,98072		15,1623918335	
ПТиЭЭ	0083	20	0,03474	0,1299		157,391080405		100			100			100		Расчетный
ПГП	0201	60	8,96924	272,004761	1,9	123,235421192	8,96924		123,235421192	8,96924		123,235421192	8,96924		123,235421192	
ПГП	0204	60	5,772525	173,064918	1,2	142,068812424	5,772525		142,068812424	5,772525		142,068812424	5,772525		142,068812424	
ПГП	0205	60	6,993878	205,452161	1,5	37,8783532097	6,993878		37,8783532097	6,993878		37,8783532097	6,993878		37,8783532097	
ПГП	0206	60	3,256121	95,65181	0,7	34,4349969103	3,256121		34,4349969103	3,256121		34,4349969103	3,256121		34,4349969103	
ПГП	0210	40	3,247996	98,219399	0,7	30,5619063563	3,247996		30,5619063563	3,247996		30,5619063563	3,247996		30,5619063563	
Бенфри	0208	36,7	0,992796	2,659104	0,2	24,1625888192	0,992796		24,1625888192	0,992796		24,1625888192	0,992796		24,1625888192	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,01871	0,09777		205,265150976		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	0,02031	0,14446		222,818557794		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,754022	4,40347	0,2	506,880372441		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,048102	0,04856		138,593504812	0,048102		138,593504812	0,048102		138,593504812	0,048102		138,593504812	
Электрический цех	0129	3	0,160833	0,08111		404,983090404		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	0,0225	8,00E-05				100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6154	18	1,92E-03	0,110184			1,92E-03			1,92E-03			1,92E-03			
Цех КИПиА	6157	2	0,011583	4,22E-03		0,20089741821		100			100			100		Расчетный
Факельная система	0021	101,4	3,37816	5,976024448	0,7	58,5913513152	3,37816		58,5913513152	3,37816		58,5913513152	3,1754704	6	55,0758702363	Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Факельная система	0213	195	4,98	6,582	1,1	4,07190576705	4,98		4,07190576705	4,98		4,07190576705	4,0836	18	3,33896272898	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	1,141819	5,918549904	0,2	0,51725916375	1,141819		0,51725916375	1,141819		0,51725916375	1,09614624	4	0,4965687972	Расчетный
Факельная система	0216	100	0,529644	1,459208909	0,1	70,787659201	0,529644		70,787659201	0,529644		70,787659201	0,48197604	9	64,4167698729	Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	0,01855	0,06545			0,01855			0,01855			0,01855			
	ВСЕГО:		474,18626596	5788,16983967			473,04789196			472,03794406			448,21979597			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,072743	4,962929	0,2		0,066652			0,066652			0,066652			
	10-20		0,696722	17,199894	0,1		0,564439			0,564439			0,564439			
	20-30		10,562141	120,53088	2,2		10,562141			10,562141			10,562141			
	30-50		67,783149	666,446131	14,3		67,783149			67,783149			67,783149			
	50-100		275,758647	2327,03972391	58,3		275,758647			274,7486991			273,96040268			
	>100		118,31286396	2651,99028176	24,9		118,31286396			118,31286396			95,28301229			
*****Азотная кислота (5)(0302)**																
ПТиЭЭ	0085	9	5,00E-04	3,63E-03	20	2,01670644366		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0086	9	5,00E-04	5,27E-03	20	1,34447096244	5,00E-04		1,34447096244	5,00E-04		1,34447096244	5,00E-04		1,34447096244	
ПТиЭЭ	0132	9	5,00E-04	5,27E-03	20	2,01670644366		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0133	9	5,00E-04	3,63E-03	20	1,34447096244		100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	5,00E-04	5,26E-03	20	43,4822607875	5,00E-04		43,4822607875	5,00E-04		43,4822607875	5,00E-04		43,4822607875	
	ВСЕГО:		2,50E-03	0,023054			1,00E-03			1,00E-03			1,00E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		2,00E-03	0,017798	80		5,00E-04			5,00E-04			5,00E-04			
	10-20		5,00E-04	5,26E-03	20		5,00E-04			5,00E-04			5,00E-04			
*****Аммиак (32)(0303)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	1,00E-14	2,52E-13			1,00E-14			1,00E-14			1,00E-14			
УГиИБ	6137	2	2,80E-09	1,64E-07			2,80E-09			2,80E-09			2,80E-09			
ПГПН	6200	2	5,28E-08	2,16E-06			5,28E-08			5,28E-08			5,28E-08			
УПС	6052	2	1,86E-07	4,68E-06				100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	1,42E-07	4,70E-06		6,93E-07		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПГП	6204	2	5,56E-03	0,168	57,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГП	6205	2	1,00E-10	1,80E-09			1,00E-10			1,00E-10			1,00E-10			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	4,92E-04	0,015516	5,1	42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	1,48E-03	0,015516	15,2	128,359633845	1,48E-03		128,359633845	1,48E-03		128,359633845	1,48E-03		128,359633845	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	4,92E-04	0,015516	5,1	42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	
Механическая очистка воды	6132	2	1,67E-03	0,0527	17,2		1,67E-03			1,67E-03			1,67E-03			
	ВСЕГО:		9,69E-03	0,2672597118			9,69E-03			9,69E-03			9,69E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		7,23E-03	0,2207070118	74,6		7,23E-03			7,23E-03			7,23E-03			
	10-20		2,46E-03	0,0465527	25,4		2,46E-03			2,46E-03			2,46E-03			
*****Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)(0304)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	1,09411	29,757618	1,4	5,34223973454	1,09411		5,34223973454	0,9299935	15	4,54090377436	0,8096414	26	3,95325740356	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	0,834973	24,888875	1,1	12,7404521039	0,834973		12,7404521039	0,834973		12,7404521039	0,834973		12,7404521039	
АВТ-3	0003	40	0,836966	24,948283	1,1	15,3546071179	0,836966		15,3546071179	0,836966		15,3546071179	0,836966		15,3546071179	
УГиДДТ	0016	23,6	0,095512	2,814012	0,1	2,07902362182	0,095512		2,07902362182	0,095512		2,07902362182	0,095512		2,07902362182	
УГиДДТ	0017	31,4	0,095512	2,814012	0,1	23,8093520872	0,095512		23,8093520872	0,095512		23,8093520872	0,095512		23,8093520872	
УГиИБ	0014	18,4	0,091409	2,724719	0,1	30,6743661934	0,091409		30,6743661934	0,091409		30,6743661934	0,091409		30,6743661934	
УГиИБ	0015	21,7	0,091409	2,724719	0,1	3,66074875787	0,091409		3,66074875787	0,091409		3,66074875787	0,091409		3,66074875787	
ПГПН	0200	120	0,459753606	13,54542963	0,6	4,71533414958	0,459753606		4,71533414958	0,459753606		4,71533414958	0,459753606		4,71533414958	
УЗК	0009	60	1,788942	51,16088	2,3	17,8661703148	1,788942		17,8661703148	1,788942		17,8661703148	1,788942		17,8661703148	
УЗК	0055	15	0,041667	0,234	0,1	8253,57566976		100			100			100		Расчетный
УПНК	0010	120	10,185176	304,479726	13,1	8,12116716116	10,185176		8,12116716116	10,185176		8,12116716116	10,185176		8,12116716116	
УПНК	0061	15	0,08514	0,015938	0,1	224854,788694		100			100			100		Расчетный
ПАУ	0032	120	1,392201	41,619013	1,8	41,0826324149	1,392201		41,0826324149	1,392201		41,0826324149	1,392201		41,0826324149	
ПАУ	0039	120	5,644962	68,301783	7,3	43,111620802	5,644962		43,111620802	5,644962		43,111620802	2,08863594	63	15,9512996967	Инструментальный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ЛГ	0005	30	0,547443	2,508822	0,7	28,0190154714	0,547443		28,0190154714	0,547443		28,0190154714	0,547443		28,0190154714	
ЛГ	0006	57,5	11,558258	52,969185	14,9	47,3251829644	11,558258		47,3251829644	11,558258		47,3251829644	11,558258		47,3251829644	
ЛГ	0007	40	8,556332	39,211958	11	29,3794815366	8,556332		29,3794815366	8,556332		29,3794815366	8,556332		29,3794815366	
ЛГ	0008	29,1	0,981983	11,538693	1,3	30,4960416756	0,981983		30,4960416756	0,981983		30,4960416756	0,981983		30,4960416756	
УПС	0018	40	4,00E-04	0,012		0,02139163774	4,00E-04		0,02139163774	4,00E-04		0,02139163774	4,00E-04		0,02139163774	
КУПС	0209	43	1,45E-03	0,044284		0,64834259645	1,45E-03		0,64834259645	1,45E-03		0,64834259645	1,45E-03		0,64834259645	
ПТиЭЭ	0011	60	0,167921	5,26669	0,2	1,36776961251	0,167921		1,36776961251	0,167921		1,36776961251	0,167921		1,36776961251	
ПТиЭЭ	0012	90	25,894953	112,489115	33,4	58,7702413898	25,894953		58,7702413898	25,894953		58,7702413898	25,894953		58,7702413898	
ПТиЭЭ	0046	60	0,159367	4,998261	0,2	2,46388867295	0,159367		2,46388867295	0,159367		2,46388867295	0,159367		2,46388867295	
ПГП	0201	60	1,457501	44,200759	1,9	20,0257490738	1,457501		20,0257490738	1,457501		20,0257490738	1,457501		20,0257490738	
ПГП	0204	60	0,938036	28,123069	1,2	23,0861989392	0,938036		23,0861989392	0,938036		23,0861989392	0,938036		23,0861989392	
ПГП	0205	60	1,136506	33,386001	1,5	6,15523686472	1,136506		6,15523686472	1,136506		6,15523686472	1,136506		6,15523686472	
ПГП	0206	60	0,529119	15,543399	0,7	5,59567999168	0,529119		5,59567999168	0,529119		5,59567999168	0,529119		5,59567999168	
ПГП	0210	40	0,527799	15,960642	0,7	4,96630648959	0,527799		4,96630648959	0,527799		4,96630648959	0,527799		4,96630648959	
Бенфри	0208	36,7	0,161329	0,432104	0,2	3,92641216484	0,161329		3,92641216484	0,161329		3,92641216484	0,161329		3,92641216484	
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,52827	3,288168	0,7	355,121858976		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,058684	0,052182	0,1	169,082808124	0,058684		169,082808124	0,058684		169,082808124	0,058684		169,082808124	
Транспортный цех	6154	18	3,12E-04	0,017905			3,12E-04			3,12E-04			3,12E-04			
Факельная система	0021	101,4	0,549001	0,971028973	0,7	9,5219617968	0,549001		9,5219617968	0,549001		9,5219617968	0,51606094	6	8,95064408897	Расчетный
Факельная система	0213	195	0,81	1,07	1	0,66229792597	0,81		0,66229792597	0,81		0,66229792597	0,6642	18	0,54308429929	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	0,185546	0,961761686	0,2	0,08405480098	0,185546		0,08405480098	0,185546		0,08405480098	0,17812416	4	0,08069260894	Расчетный
Факельная система	0216	100	0,086067	0,237112013	0,1	11,5029745725	0,086067		11,5029745725	0,086067		11,5029745725	0,07832097	9	10,4677068609	Расчетный
	ВСЕГО:		77,574011606	943,312147302			76,918934606			76,754818106			72,884232016			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,586954	3,34035	0,8		0,058684			0,058684			0,058684			
	10-20		0,218528	2,992562	0,3		0,091721			0,091721			0,091721			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	20-30		1,716347	19,586246	2,2		1,716347			1,716347			1,716347			
	30-50		11,014763	108,312158	14,2		11,014763			11,014763			11,014763			
	50-100		44,81078	378,132089013	57,8		44,81078			44,6466635			44,51856537			
	>100		19,226639606	430,948742289	24,7		19,226639606			19,226639606			15,484151646			
*****Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)(0316)**																
ПТиЭЭ	0085	9	1,32E-04	9,58E-04	11,7	0,53241050113		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0086	9	1,32E-04	1,39E-03	11,7	0,35494033408	1,32E-04		0,35494033408	1,32E-04		0,35494033408	1,32E-04		0,35494033408	
ПТиЭЭ	0132	9	1,32E-04	1,39E-03	11,7	0,53241050113		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0133	9	1,32E-04	9,58E-04	11,7	0,35494033408		100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	4,00E-04	4,20E-03	35,5	34,78580863	4,00E-04		34,78580863	4,00E-04		34,78580863	4,00E-04		34,78580863	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	2,00E-04	6,31E-03	17,7	17,392904315	2,00E-04		17,392904315	2,00E-04		17,392904315	2,00E-04		17,392904315	
	ВСЕГО:		1,13E-03	0,015209			7,32E-04			7,32E-04			7,32E-04			
В том числе по градациям высот																
	0-10		5,28E-04	4,70E-03	46,8		1,32E-04			1,32E-04			1,32E-04			
	10-20		6,00E-04	0,010511	53,2		6,00E-04			6,00E-04			6,00E-04			
*****Серная кислота (517)(0322)**																
ПТиЭЭ	0085	9	4,00E-05	1,94E-04	17,8	0,16133651549		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0086	9	4,00E-05	4,19E-04	17,8	0,107557677	4,00E-05		0,107557677	4,00E-05		0,107557677	4,00E-05		0,107557677	
ПТиЭЭ	0132	9	4,00E-05	4,19E-04	17,8	0,16133651549		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0133	9	4,00E-05	2,89E-04	17,8	0,107557677		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0122	2	6,20E-05	7,13E-06	27,6	0,25007159901		100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	1,78E-06	1,80E-05	0,8	0,1547968484	1,78E-06		0,1547968484	1,78E-06		0,1547968484	1,78E-06		0,1547968484	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	8,90E-07	2,80E-05	0,4	0,0773984242	8,90E-07		0,0773984242	8,90E-07		0,0773984242	8,90E-07		0,0773984242	
	ВСЕГО:		2,25E-04	1,37E-03			4,27E-05			4,27E-05			4,27E-05			
В том числе по градациям высот																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0-10		2,22E-04	1,33E-03	98,8		4,00E-05			4,00E-05			4,00E-05			
	10-20		2,67E-06	4,60E-05	1,2		2,67E-06			2,67E-06			2,67E-06			
*****Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)(0328)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	0,0575	0,909144	0,2	0,28075676553	0,0575		0,28075676553	0,048875	15	0,2386432507	0,04255	26	0,20776000649	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	0,053333	0,240758	0,2	0,81378263975	0,053333		0,81378263975	0,053333		0,81378263975	0,053333		0,81378263975	
АВТ-3	0003	40	0,053333	0,240758	0,2	0,97842356968	0,053333		0,97842356968	0,053333		0,97842356968	0,053333		0,97842356968	
УЗК	0055	15	5,34E-03	0,03		1058,16596414		100			100			100		Расчетный
УЗК	6115	2	0,357802	5,66742	1,5		0,357802			0,357802			0,357802			
УЗК	6116	2	2,8288	48,236772	11,8		2,8288			2,8288			2,8288			
УПНК	0061	15	0,010915	2,04E-03		28826,5212426		100			100			100		Расчетный
УПНК	0231	11,3	1,186898	35,4816	4,9	657,549015018	1,186898		657,549015018	1,186898		657,549015018	1,186898		657,549015018	
УПНК	0232	11,3	1,590867	47,558	6,6	881,35040153	1,590867		881,35040153	1,590867		881,35040153	1,590867		881,35040153	
УПНК	0233	11,3	7,860819	234,99448	33	4354,94355091	7,860819		4354,94355091	7,860819		4354,94355091	7,860819		4354,94355091	
ПАУ	0032	120	6,31E-04	0,20857		0,01862025746	6,31E-04		0,01862025746	6,31E-04		0,01862025746	6,31E-04		0,01862025746	
ПАУ	0039	120	3,17E-03	0,38271		0,02417169147	3,17E-03		0,02417169147	3,17E-03		0,02417169147	1,17E-03	63	8,94E-03	Инструментальный
ЛГ	0006	57,5	7,00E-05	8,33E-03		2,87E-04	7,00E-05		2,87E-04	7,00E-05		2,87E-04	7,00E-05		2,87E-04	
ПТиЭЭ	0012	90	1,556052	48,802785	6,5	3,53155889702	1,556052		3,53155889702	1,556052		3,53155889702	1,556052		3,53155889702	
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,067728	0,42156	0,3	45,5291674045		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	7,52E-03	6,69E-03		21,6784651408	7,52E-03		21,6784651408	7,52E-03		21,6784651408	7,52E-03		21,6784651408	
Транспортный цех	6154	18	9,60E-05	0,011952			9,60E-05			9,60E-05			9,60E-05			
Факельная система	0021	101,4	2,8148	4,98068704	11,7	48,820344709	2,8148		48,820344709	2,8148		48,820344709	2,645912	6	45,8911240264	Расчетный
Факельная система	0213	195	4,15	5,485	17,3	3,39325480588	4,15		3,39325480588	4,15		3,39325480588	3,403	18	2,78246894082	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	0,951516	4,932130176	4	0,43104937862	0,951516		0,43104937862	0,951516		0,43104937862	0,91345536	4	0,41380740348	Расчетный
Факельная система	0216	100	0,44137	1,216007424	1,8	58,9897160008	0,44137		58,9897160008	0,44137		58,9897160008	0,4016467	9	53,6806415607	Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	1,00E-05	5,30E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	2,00E-05	2,21E-03		1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	
	ВСЕГО:		23,998611	439,82029164			23,914626			23,906001			22,90401011			
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,261854	54,332442	13,6		3,194126			3,194126			3,194126			
	10-20		10,654987	318,080966	44,5		10,63873			10,63873			10,63873			
	30-50		0,106666	0,481516	0,4		0,106666			0,106666			0,106666			
	50-100		2,054992	50,936270424	8,5		2,054992			2,046367			2,0003187			
	>100		7,920112	15,989097216	33		7,920112			7,920112			6,96416941			
*****Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)(0330)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	6,592186	125,728456	3,4	32,187840333	6,592186		32,187840333	5,6033581	15	27,359664283	4,87821764	26	23,8190018464	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	6,557161	195,455858	3,4	100,05257135	6,557161		100,05257135	6,557161		100,05257135	6,557161		100,05257135	
АВТ-3	0003	40	6,557161	195,455858	3,4	120,294768203	6,557161		120,294768203	6,557161		120,294768203	6,557161		120,294768203	
УГиДДТ	0016	23,6	0,080978	2,385818		1,76265992595	0,080978		1,76265992595	0,080978		1,76265992595	0,080978		1,76265992595	
УГиДДТ	0017	31,4	0,080978	2,385818		20,1862981963	0,080978		20,1862981963	0,080978		20,1862981963	0,080978		20,1862981963	
УГиИБ	0014	18,4	0,082196	2,450087		27,5827347814	0,082196		27,5827347814	0,082196		27,5827347814	0,082196		27,5827347814	
УГиИБ	0015	21,7	0,082196	2,450087		3,29178642039	0,082196		3,29178642039	0,082196		3,29178642039	0,082196		3,29178642039	
ПГПН	0200	120	3,9295176	115,7730193	2	40,301997176	3,9295176		40,301997176	3,9295176		40,301997176	3,9295176		40,301997176	
УЗК	0009	60	0,78448	22,434864	0,4	7,83460463701	0,78448		7,83460463701	0,78448		7,83460463701	0,78448		7,83460463701	
УЗК	0055	15	0,010684	0,06		2116,33192828		100			100			100		Расчетный
УПНК	0010	120	0,446832	13,357798	0,2	0,35628224441	0,446832		0,35628224441	0,446832		0,35628224441	0,446832		0,35628224441	
УПНК	0061	15	0,021831	4,09E-03		57655,6834857		100			100			100		Расчетный
ПАУ	0032	120	20,207048	167,789771	10,4	596,292291971	20,207048		596,292291971	20,207048		596,292291971	20,207048		596,292291971	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПАУ	0039	120	101,218785	340,19693	52	773,026616823	101,218785		773,026616823	101,218785		773,026616823	37,45095045	63	286,019848225	Инструментальный
ЛГ	0005	30	0,213707	0,979375	0,1	10,9378688546	0,213707		10,9378688546	0,213707		10,9378688546	0,213707		10,9378688546	
ЛГ	0006	57,5	0,219127	1,004215	0,1	0,89721352192	0,219127		0,89721352192	0,219127		0,89721352192	0,219127		0,89721352192	
ЛГ	0007	40	0,213707	0,979375	0,1	0,73379584391	0,213707		0,73379584391	0,213707		0,73379584391	0,213707		0,73379584391	
ЛГ	0008	29,1	0,226501	2,661478	0,1	7,03411763296	0,226501		7,03411763296	0,226501		7,03411763296	0,226501		7,03411763296	
УПС	0018	40	1,60E-04	5,60E-04		8,56E-03	1,60E-04		8,56E-03	1,60E-04		8,56E-03	1,60E-04		8,56E-03	
КУПС	0209	43	1,56E-04	5,64E-04		0,06965664259	1,56E-04		0,06965664259	1,56E-04		0,06965664259	1,56E-04		0,06965664259	
ПТиЭЭ	0011	60	0,600934	18,847222	0,3	4,89479734114	0,600934		4,89479734114	0,600934		4,89479734114	0,600934		4,89479734114	
ПТиЭЭ	0012	90	4,257949	133,542892	2,2	9,663685837	4,257949		9,663685837	4,257949		9,663685837	4,257949		9,663685837	
ПТиЭЭ	0046	60	0,36143	11,335593	0,2	5,58787755974	0,36143		5,58787755974	0,36143		5,58787755974	0,36143		5,58787755974	
ПГП	0201	60	3,90E-04	1,41E-03		5,36E-03	3,90E-04		5,36E-03	3,90E-04		5,36E-03	3,90E-04		5,36E-03	
ПГП	0204	60	3,90E-04	1,41E-03		9,60E-03	3,90E-04		9,60E-03	3,90E-04		9,60E-03	3,90E-04		9,60E-03	
ПГП	0205	60	2,60E-04	9,40E-04		1,41E-03	2,60E-04		1,41E-03	2,60E-04		1,41E-03	2,60E-04		1,41E-03	
ПГП	0206	60	2,60E-04	9,40E-04		2,75E-03	2,60E-04		2,75E-03	2,60E-04		2,75E-03	2,60E-04		2,75E-03	
ПГП	0210	40	1,30E-04	4,70E-04		1,22E-03	1,30E-04		1,22E-03	1,30E-04		1,22E-03	1,30E-04		1,22E-03	
Бенфри	0208	36,7	1,88E-04	6,77E-04		4,58E-03	1,88E-04		4,58E-03	1,88E-04		4,58E-03	1,88E-04		4,58E-03	
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,135453	0,84312	0,1	91,0563181024		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,015047	0,01338		43,3540490396	0,015047		43,3540490396	0,015047		43,3540490396	0,015047		43,3540490396	
Транспортный цех	6154	18	7,08E-04	0,087567			7,08E-04			7,08E-04			7,08E-04			
Факельная система	0021	101,4	1,992549	35,349467	1	34,5590908873	1,992549		34,5590908873	1,992549		34,5590908873	1,87299606	6	32,485545434	Расчетный
Факельная система	0213	195	30,731	6,875	15,8	25,1272562505	30,731		25,1272562505	30,731		25,1272562505	25,19942	18	20,6043501254	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	6,184999	2,632943	3,2	2,80188664798	6,184999		2,80188664798	6,184999		2,80188664798	5,93759904	4	2,68981118206	Расчетный
Факельная система	0216	100	3,166939	0,921165	1,6	423,265813721	3,166939		423,265813721	3,166939		423,265813721	2,88191449	9	385,171890486	Расчетный
	ВСЕГО:		194,9740176	1402,0082143			194,8060496			193,8172217			123,14068928			
В том числе по градациям высот																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0-10		0,1505	0,8565	0,1		0,015047			0,015047			0,015047			
	10-20		0,115419	2,601741			0,082904			0,082904			0,082904			
	20-30		0,603382	8,476758	0,2		0,603382			0,603382			0,603382			
	30-50		13,409641	394,27918	6,9		13,409641			13,409641			13,409641			
	50-100		15,984345	313,819107	8,2		15,984345			14,9955171			13,98535213			
	>100		164,7107306	681,9749283	84,6		164,7107306			164,7107306			95,04436315			
*****Сера элементарная (1125*)(0331)**																
УПС	0131	12	5,79E-03	0,056001001	0,7	7,7868858558	5,79E-03		7,7868858558	5,79E-03		7,7868858558	5,79E-03		7,7868858558	
УПС	6052	2	5,60E-03	0,335000304	0,6			100			100			100		Расчетный
КУПС	0221	43	5,88E-03	0,055299471	0,7	2,62529634698	5,88E-03		2,62529634698	5,88E-03		2,62529634698	5,88E-03		2,62529634698	
КУПС	6208	11,9	0,8482000023	25,7990500582	98			100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0101	18	7,60E-06	1,60E-05		0,07465037253	7,60E-06		0,07465037253	7,60E-06		0,07465037253	7,60E-06		0,07465037253	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0271	19,5	7,60E-06	1,60E-05		0,06362010094	7,60E-06		0,06362010094	7,60E-06		0,06362010094	7,60E-06		0,06362010094	
	ВСЕГО:		0,8654821289	26,2453828342			0,0116821166			0,0116821166			0,0116821166			
В том числе по градациям высот																
	0-10		5,60E-03	0,335000304	0,6											
	10-20		0,8540026189	25,8550830592	98,7		5,80E-03			5,80E-03			5,80E-03			
	30-50		5,88E-03	0,055299471	0,7		5,88E-03			5,88E-03			5,88E-03			
*****Сероводород (Дигидросульфид) (518)(0333)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	0,02598387294	0,7857558716	0,7		0,02598387294			0,02598387294			0,02598387294			
АВТ-3	6006	2	0,027452809	0,20211508	0,7		0,027452809				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	2,00E-09	4,80E-08			2,00E-09			2,00E-09			2,00E-09			
АВТ-3	6008	2	3,23E-04	0,015997			3,23E-04			3,23E-04			3,23E-04			
АВТ-3	6015	2	3,00E-07	1,00E-05			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
АВТ-3	6024	2	1,00E-05	9,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
АВТ-3	6217	2	3,00E-07	1,00E-05			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
АВТ-3	6218	2	3,00E-07	3,00E-06			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
АВТ-3	6219	2	3,00E-07	3,00E-06			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
АВТ-3	6220	2	3,00E-07	3,00E-06			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
УГиДДТ	0223	11,9	1,93E-04	5,56E-03		18,8303705583	1,93E-04		18,8303705583	1,93E-04		18,8303705583	1,93E-04		18,8303705583	
УГиДДТ	6055	2	2,43E-03	0,071692858	0,1			100			100			100		Расчетный
УГиДДТ	6061	2	8,12E-11	2,40E-09			8,12E-11			8,12E-11			8,12E-11			
УГиДДТ	6140	2	1,30E-05	3,93E-04			1,30E-05			1,30E-05			1,30E-05			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УГиИБ	6065	2	3,27E-03	0,10746049	0,1		3,27E-03			2,78E-03	15		2,62E-03	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	3,58E-04	0,016090927			3,58E-04			3,58E-04			3,58E-04			
ПГПН	6200	2	7,42E-04	0,035538677			7,42E-04			7,42E-04			7,42E-04			
УЗК	0227	11,9	2,30E-03	5,67E-03	0,1	20,7171142786	2,30E-03		20,7171142786	2,30E-03		20,7171142786	2,30E-03		20,7171142786	
УЗК	0230	11,9	2,61E-03	3,87E-03	0,1	23,4900385503	2,61E-03		23,4900385503	2,61E-03		23,4900385503	2,61E-03		23,4900385503	
УЗК	6011	2	9,16E-03	0,286526055	0,2			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	1,00E-09	4,00E-08			1,00E-09			1,00E-09			1,00E-09			
УЗК	6222	2	6,61E-03	0,1889842479	0,2		6,61E-03			6,61E-03			6,61E-03			
УПНК	6117	2	2,00E-09	3,70E-08				100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	7,00E-06	2,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	
ПАУ	0292	2	7,00E-06	4,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	
ПАУ	6091	2	5,14E-03	1,45E-04	0,1		5,14E-03			5,14E-03			5,14E-03			
ПАУ	6100	2	3,74E-04	0,0100632175			3,74E-04			3,74E-04			3,74E-04			
ПАУ	6206	2	6,70E-05	1,94E-03				100			100			100		Расчетный
ЛГ	6010	2	0,034034031	1,052191537	0,9		0,034034031			0,034034031			0,034034031			
УПС	6052	2	1,0416571211	1,2635627724	27,5			100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	2,37200065	11,38057946	63,2			100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0078	9	9,40E-05	1,57E-04		20,9477316013	9,40E-05		20,9477316013	9,40E-05		20,9477316013	9,40E-05		20,9477316013	
ПТиЭЭ	0079	11,9	9,40E-05	1,23E-04		17,5247196202	9,40E-05		17,5247196202	9,40E-05		17,5247196202	9,40E-05		17,5247196202	
ПТиЭЭ	6225	2	6,41E-04	0,020909				100			100			100		Расчетный
ПГП	6201	2	4,11E-03	0,062345007	0,1		4,11E-03			4,11E-03			4,11E-03			
ПГП	6202	2	6,24E-04	0,0188536			6,24E-04			6,24E-04				100		Расчетный
ПГП	6203	2	3,20E-05	9,40E-04				100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	3,78E-04	8,56E-03			3,78E-04			3,78E-04			3,78E-04			
ПГП	6205	2	1,40E-07	4,13E-06			1,40E-07			1,40E-07			1,40E-07			
ПГП	6210	2	1,00E-08	1,70E-07			1,00E-08			1,00E-08			1,00E-08			
Бенфри	6207	2	2,06E-03	5,51E-03	0,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0107	15	2,07E-04	6,60E-05		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	
Автоналивная эстакада	0108	15	2,07E-04	6,60E-05		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	
Автоналивная эстакада	0109	15	2,07E-04	6,60E-05		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	
Автоналивная эстакада	0110	15	2,07E-04	6,60E-05		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	
Автоналивная эстакада	6147	2	2,90E-05	2,51E-04				100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоналивная эстакада	6149	2	8,00E-06	1,23E-04				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	5,87E-03	9,28E-03	0,2			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6125	2	8,66E-03	6,86E-03	0,2			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6126	2	4,70E-03	6,68E-03	0,1			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	5,33E-05	7,20E-04			5,33E-05			5,33E-05			5,33E-05			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	1,54E-04	8,72E-04		0,02027605714	1,54E-04		0,02027605714	1,54E-04		0,02027605714	1,54E-04		0,02027605714	
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	2,33E-06	6,00E-05			2,33E-06			2,33E-06			2,33E-06			
ПХАУВ	6171	2	1,21E-03	0,038017			1,21E-03			1,21E-03			1,21E-03			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0246	19	9,98E-04	8,26E-04		1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0248	19	2,79E-03	0,19302	0,1	25,0511633595	2,79E-03		25,0511633595	2,79E-03		25,0511633595	2,79E-03		25,0511633595	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0251	11,8	2,79E-03	0,012868	0,1	25,0644379169	2,79E-03		25,0644379169	2,79E-03		25,0644379169	2,79E-03		25,0644379169	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0252	15,4	3,35E-03	0,016882	0,1	30,08657308	3,35E-03		30,08657308	3,35E-03		30,08657308	3,35E-03		30,08657308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0253	18,1	1,67E-03	0,016882		15,04328654	1,67E-03		15,04328654	1,67E-03		15,04328654	1,67E-03		15,04328654	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0254	12,5	4,18E-04	2,14E-03		3,76056534432	4,18E-04		3,76056534432	4,18E-04		3,76056534432	4,18E-04		3,76056534432	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0255	12,5	8,52E-04	8,18E-04		7,66507577359	8,52E-04		7,66507577359	8,52E-04		7,66507577359	8,52E-04		7,66507577359	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0256	22,7	1,22E-03	2,97E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0257	17	9,76E-04	4,29E-03		8,7822066734	9,76E-04		8,7822066734	9,76E-04		8,7822066734	9,76E-04		8,7822066734	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0258	17,9	1,22E-03	5,44E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	2,42E-04	7,16E-03		0,48407202992	2,42E-04		0,48407202992	2,42E-04		0,48407202992	2,42E-04		0,48407202992	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	2,42E-04	1,79E-03		2,17716940987	2,42E-04		2,17716940987	2,42E-04		2,17716940987	2,42E-04		2,17716940987	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0265	12,5	7,06E-03	4,07E-03	0,2	15,189979134	7,06E-03		15,189979134	7,06E-03		15,189979134	7,06E-03		15,189979134	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	1,33E-04	1,32E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	1,33E-04	1,32E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	1,12E-03	0,033067016				100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	1,08E-04	5,58E-03		1,87E-03		100			100			100		Расчетный
БОВ	6244	2	0,07733932	2,438966	2		0,07733932			0,07733932			0,07733932			
БОВ	6245	2	3,33E-08	1,00E-06			3,33E-08			3,33E-08			3,33E-08			
БОВ	6246	2	1,48E-08	4,40E-07			1,48E-08			1,48E-08			1,48E-08			
БОВ	6247	2	2,22E-08	1,00E-06			2,22E-08			2,22E-08			2,22E-08			
БОВ	6282	9,8	4,00E-08	1,00E-06			4,00E-08			4,00E-08			4,00E-08			
БОВ	6283	9,8	4,00E-08	1,00E-06			4,00E-08			4,00E-08			4,00E-08			
БОВ	6284	7,2	1,00E-08	2,60E-07			1,00E-08			1,00E-08			1,00E-08			
Транспортный цех	0103	2	1,00E-06	1,60E-05		0,0127323981	1,00E-06		0,0127323981	1,00E-06		0,0127323981	1,00E-06		0,0127323981	
Транспортный цех	6134	18	3,64E-05	1,74E-05			3,64E-05			3,64E-05			3,64E-05			
Транспортный цех	6135	18	3,66E-05	1,74E-05			3,66E-05			3,66E-05			3,66E-05			
Факельная система	0021	101,4	1,75E-03	0,030129008		0,03029286086	1,75E-03		0,03029286086	1,75E-03		0,03029286086	1,64E-03	6	0,02847528921	Расчетный
Факельная система	0213	195	0,02604	6,30E-03	0,7	0,02129165184	0,02604		0,02129165184	0,02604		0,02129165184	0,0213528	18	0,01745915451	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	5,27E-03	2,24E-03	0,1	2,39E-03	5,27E-03		2,39E-03	5,27E-03		2,39E-03	5,06E-03	4	2,29E-03	Расчетный
Факельная система	0216	100	9,03E-03	0,200607251	0,2	1,20736058839	9,03E-03		1,20736058839	9,03E-03		1,20736058839	8,22E-03	9	1,09869813544	Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0097	18	2,00E-06	1,27E-04		0,05282277308	2,00E-06		0,05282277308	2,00E-06		0,05282277308	2,00E-06		0,05282277308	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0098	18	1,00E-06	3,20E-05		6,98E-03	1,00E-06		6,98E-03	1,00E-06		6,98E-03	1,00E-06		6,98E-03	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	1,00E-06	1,26E-04		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	1,00E-06	9,50E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	2,00E-06	3,70E-05		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	1,00E-06	1,26E-04		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	2,00E-06	2,21E-04		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	1,00E-06	6,30E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	2,00E-06	2,10E-05		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	1,00E-06	1,60E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	1,00E-06	1,60E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	1,00E-06	4,70E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	1,00E-06	9,50E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-06	6,30E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	1,00E-06	6,30E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	1,00E-06	6,30E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	2,00E-06	1,37E-04		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	2,10E-05	6,12E-04		1,82625495307	2,10E-05		1,82625495307	2,10E-05		1,82625495307	2,10E-05		1,82625495307	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	3,00E-06	3,30E-05		0,26089356472	3,00E-06		0,26089356472	3,00E-06		0,26089356472	3,00E-06		0,26089356472	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	1,00E-06	1,60E-05		0,0776367377	1,00E-06		0,0776367377	1,00E-06		0,0776367377	1,00E-06		0,0776367377	
Механическая очистка воды	0275	10	3,82E-03	7,46E-04	0,1	10,7894739952	3,82E-03		10,7894739952	3,82E-03		10,7894739952	3,82E-03		10,7894739952	
Механическая очистка воды	0276	7	3,82E-03	7,46E-04	0,1	10,7460273033	3,82E-03		10,7460273033	3,82E-03		10,7460273033	3,82E-03		10,7460273033	
Механическая очистка воды	0277	7	1,26E-03	7,57E-03		3,56357365479	1,26E-03		3,56357365479	1,26E-03		3,56357365479	1,26E-03		3,56357365479	
Механическая очистка воды	0278	7	1,26E-03	7,57E-03		2,43030505875	1,26E-03		2,43030505875	1,26E-03		2,43030505875	1,26E-03		2,43030505875	
Механическая очистка воды	0279	7	2,40E-04	1,61E-03		0,46181568812	2,40E-04		0,46181568812	2,40E-04		0,46181568812	2,40E-04		0,46181568812	
Механическая очистка воды	0287	10,8	0,062571	0,040626	1,7	89,4340701914	0,062571		89,4340701914	0,062571		89,4340701914	0,062571		89,4340701914	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6132	2	2,57E-04	8,01E-03			2,57E-04			2,57E-04			2,57E-04			
Механическая очистка воды	6228	2	3,00E-07	1,00E-05			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
Механическая очистка воды	6229	2	3,00E-07	1,00E-05			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
Механическая очистка воды	6230	2	1,60E-06	4,30E-05			1,60E-06			1,60E-06			1,60E-06			
Механическая очистка воды	6231	2	1,33E-05	3,63E-04			1,33E-05			1,33E-05			1,33E-05			
Механическая очистка воды	6232	2	1,00E-07	3,00E-06			1,00E-07			1,00E-07			1,00E-07			
Механическая очистка воды	6233	2	4,00E-07	1,20E-05			4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
Механическая очистка воды	6234	2	8,03E-05	2,47E-03			8,03E-05			8,03E-05			8,03E-05			
Механическая очистка воды	6235	2	4,00E-07	1,20E-05			4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
Механическая очистка воды	6236	2	1,20E-06	4,00E-05			1,20E-06			1,20E-06			1,20E-06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6237	2	1,90E-06	5,90E-05			1,90E-06			1,90E-06			1,90E-06			
Механическая очистка воды	6238	2	3,20E-06	9,90E-05			3,20E-06			3,20E-06			3,20E-06			
Механическая очистка воды	6239	2	1,60E-06	4,90E-05			1,60E-06			1,60E-06			1,60E-06			
Механическая очистка воды	6240	2	3,00E-07	1,00E-05			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
Механическая очистка воды	6243	2	1,21E-04	0,069929			1,21E-04			1,21E-04			1,21E-04			
	ВСЕГО:		3,78263279076	18,7433641551			0,33409238996			0,30614862931			0,29954530977			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,27557982776	6,79483587213	33,4		0,19904007696			0,17109631631			0,17030873376			
	10-20		2,46359065	11,70541226	65,6		0,09159			0,09159			0,09159			
	20-30		1,22E-03	2,97E-03			1,22E-03			1,22E-03			1,22E-03			
	30-50		1,54E-04	8,72E-04			1,54E-04			1,54E-04			1,54E-04			
	50-100		9,03E-03	0,200607251	0,2		9,03E-03			9,03E-03			8,22E-03			
	>100		0,033054414	0,038671506	0,8		0,033054414			0,033054414			0,02805170596			
*****Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)(0337)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	2,336666	56,952288	1,3	11,4093006659	2,336666		11,4093006659	1,9861661	15	9,697905566	1,72913284	26	8,44288249275	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	2,791667	28,732032	1,6	42,5967063649	2,791667		42,5967063649	2,791667		42,5967063649	2,791667		42,5967063649	
АВТ-3	0003	40	2,791667	28,732032	1,6	51,2146849323	2,791667		51,2146849323	2,791667		51,2146849323	2,791667		51,2146849323	
АВТ-3	6113	2	5,58E-04	0,016625		110,531001121		100			100			100		Расчетный
УГиДДТ	0016	23,6	0,34052	10,032516	0,2	7,4121484599	0,34052		7,4121484599	0,34052		7,4121484599	0,34052		7,4121484599	
УГиДДТ	0017	31,4	0,34052	10,032516	0,2	84,8852560176	0,34052		84,8852560176	0,34052		84,8852560176	0,34052		84,8852560176	
УГиИБ	0014	18,4	0,345419	10,296242	0,2	115,913191219	0,345419		115,913191219	0,345419		115,913191219	0,345419		115,913191219	
УГиИБ	0015	21,7	0,345419	10,296242	0,2	13,8333443665	0,345419		13,8333443665	0,345419		13,8333443665	0,345419		13,8333443665	
УЗК	0009	60	3,129574	49,419286	1,8	31,2550670154	3,129574		31,2550670154	3,129574		31,2550670154	3,129574		31,2550670154	
УЗК	0055	15	0,026709	0,15		5290,63173648		100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	0,01867	0,11854		49307,4806778		100			100			100		Расчетный
УПНК	0010	120	3,565156	19,681498	2	2,84268311432	3,565156		2,84268311432	3,565156		2,84268311432	3,565156		2,84268311432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УПНК	0061	15	0,054577	0,010217		144137,888214		100			100			100		Расчетный
ПАУ	0032	120	3,601922	107,677196	2	106,28956416	3,601922		106,28956416	3,601922		106,28956416	3,601922		106,28956416	
ПАУ	0039	120	5,30644	64,20577	3	40,52626556	5,30644		40,52626556	5,30644		40,52626556	1,9633828	63	14,9947182572	Инструментальный
ЛГ	0005	30	0,852553	3,907081	0,5	43,6350372499	0,852553		43,6350372499	0,852553		43,6350372499	0,852553		43,6350372499	
ЛГ	0006	57,5	0,886652	4,063348	0,5	3,63038860404	0,886652		3,63038860404	0,886652		3,63038860404	0,886652		3,63038860404	
ЛГ	0007	40	0,852553	3,907081	0,5	2,92737181335	0,852553		2,92737181335	0,852553		2,92737181335	0,852553		2,92737181335	
ЛГ	0008	29,1	0,903595	10,6176	0,5	28,061657664	0,903595		28,061657664	0,903595		28,061657664	0,903595		28,061657664	
УПС	0018	40	0,03571	1,07668		1,90973845941	0,03571		1,90973845941	0,03571		1,90973845941	0,03571		1,90973845941	
КУПС	0209	43	0,062815	1,915819		28,0479615674	0,062815		28,0479615674	0,062815		28,0479615674	0,062815		28,0479615674	
ПТиЭЭ	0011	60	5,217032	163,622798	2,9	42,494374361	5,217032		42,494374361	5,217032		42,494374361	5,217032		42,494374361	
ПТиЭЭ	0012	90	45,433574	1424,942241	25,6	103,114383377	45,433574		103,114383377	45,433574		103,114383377	45,433574		103,114383377	
ПТиЭЭ	0046	60	4,951133	155,283365	2,8	76,5468416733	4,951133		76,5468416733	4,951133		76,5468416733	4,951133		76,5468416733	
ПТиЭЭ	0083	20	0,052332	0,21231		237,092401259		100			100			100		Расчетный
ПГП	0201	60	2,3925	42,206355	1,3	32,8724334729	2,3925		32,8724334729	2,3925		32,8724334729	2,3925		32,8724334729	
ПГП	0204	60	1,8315	29,654997	1	45,0754271234	1,8315		45,0754271234	1,8315		45,0754271234	1,8315		45,0754271234	
ПГП	0205	60	1,6065	18,569074	0,9	8,70069143776	1,6065		8,70069143776	1,6065		8,70069143776	1,6065		8,70069143776	
ПГП	0206	60	1,041	18,569074	0,6	11,0090601005	1,041		11,0090601005	1,041		11,0090601005	1,041		11,0090601005	
ПГП	0210	40	1,338334	31,87269	0,8	12,5930076212	1,338334		12,5930076212	1,338334		12,5930076212	1,338334		12,5930076212	
Бенфри	0208	36,7	0,555	0,98208	0,3	13,5075451499	0,555		13,5075451499	0,555		13,5075451499	0,555		13,5075451499	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,02204	0,10308		241,798178916		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	0,06042	0,42978		662,860524959		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,464324	2,80286	0,3	312,135086315		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,052248	0,07499		150,539134327	0,052248		150,539134327	0,052248		150,539134327	0,052248		150,539134327	
Ремонтно-механический цех	0089	7	5,83E-03	3,36E-03		5,88006174331		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0090	7	8,50E-04	4,90E-04		0,85685796019		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0091	7	7,17E-03	4,13E-03		7,22482470672		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0129	3	0,75263	0,1143	0,4	1895,14852879		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	0,11083	4,00E-04	0,1			100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6154	18	5,38E-03	0,618985			5,38E-03			5,38E-03			5,38E-03			
Цех КИПиА	6157	2	0,017444444	6,55E-03		0,30255924731		100			100			100		Расчетный
Факельная система	0021	101,4	28,151	49,8028704	15,8	488,255479573	28,151		488,255479573	28,151		488,255479573	26,46194	6	458,960150799	Расчетный
Факельная система	0213	195	41,502	54,849	23,3	33,9341833623	41,502		33,9341833623	41,502		33,9341833623	34,03164	18	27,8260303571	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	9,51516	49,32130176	5,3	4,31049378623	9,51516		4,31049378623	9,51516		4,31049378623	9,1345536	4	4,13807403478	Расчетный
Факельная система	0216	100	4,4137	12,16007424	2,5	589,897160008	4,4137		589,897160008	4,4137		589,897160008	4,016467	9	536,806415607	Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	0,021294	0,07005			0,021294			0,021294			0,021294			
	ВСЕГО:		178,110586444	2478,1178084			176,516202			176,1657021			162,62835224			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,534308444	3,745149	0,8		0,073542			0,073542			0,073542			
	10-20		0,484416	11,287754	0,2		0,350798			0,350798			0,350798			
	20-30		2,442087	34,853439	1,4		2,442087			2,442087			2,442087			
	30-50		8,768266	107,25093	5		8,768266			8,768266			8,768266			
	50-100		73,239831	1975,44290024	41,2		73,239831			72,8893311			72,23506484			
	>100		91,641678	345,53763616	51,4		91,641678			91,641678			78,7585944			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
*****Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)(0342)**																
АВТ-3	6113	2	3,90E-05	1,16E-03	0,1			100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	7,00E-05	4,70E-04	0,1	0,31713804342		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	7,75E-04	4,46E-03	1,1	3,51071814064		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0088	9	2,22E-04	2,00E-04	0,3	0,59793388469		100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	3,10E-04	5,60E-04	0,5	3,40097257096		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	3,26E-03	0,02321	4,8	35,7650663914		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	2,45E-03	0,01306	3,6	1,64697702783		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	1,02E-03	2,90E-03	1,5	2,93886688512	1,02E-03		2,93886688512	1,02E-03		2,93886688512	1,02E-03		2,93886688512	
Электрический цех	0129	3	0,051666	1,07E-03	75,8	130,096785789		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	7,75E-03	2,79E-05	11,4			100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6157	2	2,58E-04	1,12E-04	0,4			100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	2,58E-04	4,65E-04	0,4		2,58E-04			2,58E-04			2,58E-04			
	ВСЕГО:		0,068078733	0,047701			1,28E-03			1,28E-03			1,28E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,067303833	0,043237	98,9		1,28E-03			1,28E-03			1,28E-03			
	10-20		7,75E-04	4,46E-03	1,1											
*****Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды(0344)**																
АВТ-3	6113	2	4,20E-05	1,25E-03				100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	7,90E-05	5,04E-04	0,1	0,35791293471		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	8,34E-04	4,80E-03	0,8	3,77847326015		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	3,30E-04	6,00E-04	0,3	3,62039015618		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	3,51E-03	0,02496	3,3	38,5077862067		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	2,63E-03	0,01404	2,5	1,76797942171		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	1,10E-03	3,12E-03	1	3,16936624866	1,10E-03		3,16936624866	1,10E-03		3,16936624866	1,10E-03		3,16936624866	
Электрический цех	0129	3	0,055556	1,15E-03	52,4	139,891941147		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	8,33E-03	3,00E-05	7,9			100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6157	2	0,033333	1,20E-04	31,4	0,16275591766		100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	2,78E-04	5,00E-04	0,3		2,78E-04			2,78E-04			2,78E-04			
	ВСЕГО:		0,106025	0,051074			1,38E-03			1,38E-03			1,38E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,105191	0,046274	99,2		1,38E-03			1,38E-03			1,38E-03			
	10-20		8,34E-04	4,80E-03	0,8											
*****Ортофосфорная кислота (938*)(0348)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	6,10E-04	6,41E-03	0,5	53,0483581607	6,10E-04		53,0483581607	6,10E-04		53,0483581607	6,10E-04		53,0483581607	
Механическая очистка воды	6132	2	0,11111	3,5136	99,5		0,11111			0,11111			0,11111			
	ВСЕГО:		0,11172	3,520012			0,11172			0,11172			0,11172			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,11111	3,5136	99,5		0,11111			0,11111			0,11111			
	10-20		6,10E-04	6,41E-03	0,5		6,10E-04			6,10E-04			6,10E-04			
*****Углеводороды (предельные)(0401)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	1,00E-05	1,26E-03	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	1,00E-05	3,15E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	1,00E-05	9,46E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		5,00E-05	3,78E-03			5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,00E-05	3,78E-03	100		5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
*****Бутан (99)(0402)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	1,00E-05	1,26E-03	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	1,00E-05	3,15E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	1,00E-05	9,46E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		5,00E-05	3,78E-03			5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,00E-05	3,78E-03	100		5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
***Пентан (450)(0405)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	1,00E-05	1,26E-03	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	1,00E-05	3,15E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	1,00E-05	9,46E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		5,00E-05	3,78E-03			5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,00E-05	3,78E-03	100		5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
*****Метан (727*)(0410)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	2,336666	56,952288	5,9	11,4093006659	2,336666		11,4093006659	1,9861661	15	9,697905566	1,72913284	26	8,44288249275	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	2,791667	28,732032	7,1	42,5967063649	2,791667		42,5967063649	2,791667		42,5967063649	2,791667		42,5967063649	
АВТ-3	0003	40	2,791667	28,732032	7,1	51,2146849323	2,791667		51,2146849323	2,791667		51,2146849323	2,791667		51,2146849323	
УГиДДТ	0016	23,6	0,34052	10,032516	0,9	7,4121484599	0,34052		7,4121484599	0,34052		7,4121484599	0,34052		7,4121484599	
УГиДДТ	0017	31,4	0,34052	10,032516	0,9	84,8852560176	0,34052		84,8852560176	0,34052		84,8852560176	0,34052		84,8852560176	
УГиИБ	0014	18,4	0,345419	10,296242	0,9	115,913191219	0,345419		115,913191219	0,345419		115,913191219	0,345419		115,913191219	
УГиИБ	0015	21,7	0,345419	10,296242	0,9	13,8333443665	0,345419		13,8333443665	0,345419		13,8333443665	0,345419		13,8333443665	
УЗК	0009	60	3,129574	49,419286	8	31,2550670154	3,129574		31,2550670154	3,129574		31,2550670154	3,129574		31,2550670154	
УПНК	0010	120	3,565156	19,681498	9,1	2,84268311432	3,565156		2,84268311432	3,565156		2,84268311432	3,565156		2,84268311432	
ПАУ	0032	120	3,601922	107,677196	9,2	106,28956416	3,601922		106,28956416	3,601922		106,28956416	3,601922		106,28956416	
ПАУ	0039	120	5,30644	64,20577	13,1	40,52626556	5,30644		40,52626556	5,30644		40,52626556	1,9633828	63	14,9947182572	Инструментальный
ЛГ	0005	30	0,852553	3,907081	2,2	43,6350372499	0,852553		43,6350372499	0,852553		43,6350372499	0,852553		43,6350372499	
ЛГ	0006	57,5	0,886652	4,063348	2,3	3,63038860404	0,886652		3,63038860404	0,886652		3,63038860404	0,886652		3,63038860404	
ЛГ	0007	40	0,852553	3,907081	2,2	2,92737181335	0,852553		2,92737181335	0,852553		2,92737181335	0,852553		2,92737181335	
ЛГ	0008	29,1	0,903595	10,6176	2,3	28,061657664	0,903595		28,061657664	0,903595		28,061657664	0,903595		28,061657664	
УПС	0018	40	0,03571	1,07668	0,1	1,90973845941	0,03571		1,90973845941	0,03571		1,90973845941	0,03571		1,90973845941	
УПС	6052	2	1,00E-09	1,00E-07		1,73E-08		100			100			100		Расчетный
КУПС	0209	43	0,062815	1,915819	0,2	28,0479615674	0,062815		28,0479615674	0,062815		28,0479615674	0,062815		28,0479615674	
ПГП	0201	60	2,3925	42,206355	6,1	32,8724334729	2,3925		32,8724334729	2,3925		32,8724334729	2,3925		32,8724334729	
ПГП	0204	60	1,8315	29,654997	4,7	45,0754271234	1,8315		45,0754271234	1,8315		45,0754271234	1,8315		45,0754271234	
ПГП	0205	60	1,6065	18,569074	4,1	8,70069143776	1,6065		8,70069143776	1,6065		8,70069143776	1,6065		8,70069143776	
ПГП	0206	60	1,041	18,569074	2,6	11,0090601005	1,041		11,0090601005	1,041		11,0090601005	1,041		11,0090601005	
ПГП	0210	40	1,338334	31,87269	3,4	12,5930076212	1,338334		12,5930076212	1,338334		12,5930076212	1,338334		12,5930076212	
Бенфри	0208	36,7	0,555	0,98208	1,4	13,5075451499	0,555		13,5075451499	0,555		13,5075451499	0,555		13,5075451499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Факельная система	0021	101,4	0,70395	1,24542176	1,8	12,2094222175	0,70395		12,2094222175	0,70395		12,2094222175	0,661713	6	11,4768568845	Расчетный
Факельная система	0213	195	1,038	1,371	2,6	0,84872252735	1,038		0,84872252735	1,038		0,84872252735	0,85116	18	0,69595247243	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	0,237879	1,233032544	0,6	0,10776234466	0,237879		0,10776234466	0,237879		0,10776234466	0,22836384	4	0,10345185087	Расчетный
Факельная система	0216	100	0,1103425	0,304001856	0,3	14,7474290002	0,1103425		14,7474290002	0,1103425		14,7474290002	0,100411675	9	13,4201603902	Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	1,00E-05	9,46E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-05	6,31E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	1,00E-05	6,31E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	1,00E-05	1,26E-03		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	1,00E-05	9,46E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		39,343923501	567,55799826			39,3439235			38,9934236			35,144810155			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,00E-09	1,00E-07												
	10-20		0,345489	10,301287	0,9		0,345489			0,345489			0,345489			
	20-30		2,442087	34,853439	6,3		2,442087			2,442087			2,442087			
	30-50		8,768266	107,25093	22,4		8,768266			8,768266			8,768266			
	50-100		13,3347345	219,738423856	34		13,3347345			12,9842346			12,717270515			
	>100		14,453347	195,413918304	36,4		14,453347			14,453347			10,87169764			
*****Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)(0415)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	1,119615338	33,857187353	0,8		1,119615338			1,119615338			1,119615338			
АВТ-3	6006	2	0,48660822	14,504810043	0,3		0,48660822				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	3,00E-06	7,50E-05			3,00E-06			3,00E-06			3,00E-06			
АВТ-3	6008	2	0,030318918	1,9276958			0,030318918			0,030318918			0,030318918			
АВТ-3	6015	2	0,111021	3,501168	0,1		0,111021			0,111021			0,111021			
АВТ-3	6024	2	3,99044	31,79611	2,8		3,99044			3,99044			3,99044			
АВТ-3	6217	2	0,111021	3,501168	0,1		0,111021			0,111021			0,111021			
АВТ-3	6218	2	0,111021	1,151069	0,1		0,111021			0,111021			0,111021			
АВТ-3	6219	2	0,111021	1,151069	0,1		0,111021			0,111021			0,111021			
АВТ-3	6220	2	0,111021	1,151069	0,1		0,111021			0,111021			0,111021			
УГиДДТ	0222	12	0,415227	11,958543	0,3	558,68196066	0,415227		558,68196066	0,415227		558,68196066	0,415227		558,68196066	
УГиДДТ	6055	2	0,1416681	4,1738816	0,1			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	0,5929171069	18,863575	0,4		0,5929171069			0,50397954087	15		0,47433368552	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	0,0188962	0,780829007			0,0188962			0,0188962			0,0188962			
ПГПН	6200	2	1,76167223	55,492527517	1,2		1,76167223			1,76167223			1,76167223			
УЗК	0229	11,9	0,078352	2,256549	0,1	235,841304375	0,078352		235,841304375	0,078352		235,841304375	0,078352		235,841304375	
УЗК	6011	2	0,39230828	14,8523836	0,3			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	3,00E-08	1,00E-06			3,00E-08			3,00E-08			3,00E-08			
УЗК	6222	2	1,096972	31,371636	0,8		1,096972			1,096972			1,096972			
УПНК	6117	2	6,00E-08	1,00E-06				100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	8,93E-04	2,46E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	
ПАУ	0292	2	8,93E-04	4,57E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	
ПАУ	6091	2	1,113546033	34,620060459	0,8		1,113546033			1,113546033			1,113546033			
ПАУ	6100	2	0,485054989	13,075369	0,3		0,485054989			0,485054989			0,485054989			
ПАУ	6206	2	0,6662312	19,3414898	0,5			100			100			100		Расчетный
ЛГ	0033	24	0,025	0,77328		26,6084869055	0,025		26,6084869055	0,025		26,6084869055	0,025		26,6084869055	
ЛГ	6010	2	0,8884352	28,02679456	0,6		0,8884352			0,8884352			0,8884352			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УПС	6052	2	0,061438041	1,875311234				100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	0,0777001137	3,0464933468	0,1			100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	6225	2		2,630438				100			100			100		Расчетный
ПГП	6201	2	0,10701181119	1,622991926	0,1		0,10701181119			0,10701181119			0,10701181119			
ПГП	6202	2	0,41039483	12,4418548	0,3		0,41039483			0,41039483				100		Расчетный
ПГП	6203	2	0,22998347	6,07590114	0,2			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	0,215414526	5,990940146	0,2		0,215414526			0,215414526			0,215414526			
ПГП	6205	2	0,27089933	7,67624555	0,2		0,27089933			0,27089933			0,27089933			
ПГП	6209	2	0,28512308	8,6458708	0,2			100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	0,40092871	12,15821644	0,3		0,40092871			0,40092871			0,40092871			
ПГП	6281	2	6,72E-03	0,804302			6,72E-03			5,71E-03	15		5,71E-03	15		Расчетный
Бенфри	6207	2	0,36414741	1,26087301	0,3			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	15,033297	6,188951	10,7	85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	
Автоналивная эстакада	0112	15	15,033297	6,188951	10,7	85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	
Автоналивная эстакада	0113	15	15,033297	6,188951	10,7	85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	
Автоналивная эстакада	0114	15	15,033297	6,188951	10,7	85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	
Автоналивная эстакада	6147	2	3,156992	23,727219	2,2			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	3,76E-03	0,059441		0,60938270999		100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	0064	6	9,015032	9,410253	6,4	1461,06506138		100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	10,035486	70,291092	7,1			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6125	2	0,164556	0,117527	0,1			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	8,13E-03	0,14623			8,13E-03			8,13E-03			8,13E-03			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	0,049305	0,415959		6,4813606833	0,049305		6,4813606833	0,049305		6,4813606833	0,049305		6,4813606833	
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	6,10E-05	1,89E-03			6,10E-05			6,10E-05			6,10E-05			
ПХАУВ	0268	18	1,596182	3,83E-04	1,1	14362,7051356	1,596182		14362,7051356	1,596182		14362,7051356	1,596182		14362,7051356	
ПХАУВ	6171	2	8,25E-03	0,066061			8,25E-03			8,25E-03			8,25E-03			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	1,125336	2,770545	0,8	1932,06882704	1,125336		1932,06882704	1,125336		1932,06882704	1,125336		1932,06882704	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	0,79588	3,263412	0,6	991,920363207	0,79588		991,920363207	0,79588		991,920363207	0,79588		991,920363207	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	0,14149	0,600774	0,1	400,334777093	0,14149		400,334777093	0,14149		400,334777093	0,14149		400,334777093	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	0,292291	8,644749	0,2	584,668998747	0,292291		584,668998747	0,292291		584,668998747	0,292291		584,668998747	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	0,292291	2,161187	0,2	2629,61580157	0,292291		2629,61580157	0,292291		2629,61580157	0,292291		2629,61580157	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	0,79588	0,099185	0,6	1780,84594881	0,79588		1780,84594881	0,79588		1780,84594881	0,79588		1780,84594881	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	0,79588	0,294037	0,6	887,654115137	0,79588		887,654115137	0,79588		887,654115137	0,79588		887,654115137	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	0,499754	14,392929	0,4	4493,6895526	0,499754		4493,6895526	0,499754		4493,6895526	0,499754		4493,6895526	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0311	15,6	0,045501	0,12923		409,136031594	0,045501		409,136031594	0,045501		409,136031594	0,045501		409,136031594	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0312	15,6	0,116832	0,631803	0,1	1050,53033655	0,116832		1050,53033655	0,116832		1050,53033655	0,116832		1050,53033655	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	0,045501	0,048577		409,136031594	0,045501		409,136031594	0,045501		409,136031594	0,045501		409,136031594	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	0,150333	0,14913	0,1	1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	0,150333	0,14913	0,1	1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	0,150333	0,14913	0,1	1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	0,150333	0,14913	0,1	1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0318	15,6	0,168019	0,065874	0,1	1510,79376041	0,168019		1510,79376041	0,168019		1510,79376041	0,168019		1510,79376041	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0320	15,6	0,168019	0,204885	0,1	1510,79376041	0,168019		1510,79376041	0,168019		1510,79376041	0,168019		1510,79376041	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	0,150333	0,14913	0,1	1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,38986208	11,48621287	0,3			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	8,05E-03	0,94882				100			100			100		Расчетный
БОВ	6244	2	20,309674	640,485935	14,1		20,309674			20,309674			20,309674			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,00E-04	0,011037		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	5,00E-05	2,63E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	5,00E-05	2,37E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	5,00E-05	4,73E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	0,027889	0,628748		2425,3535422	0,027889		2425,3535422	0,027889		2425,3535422	0,027889		2425,3535422	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	1,50E-04	1,58E-03		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	5,00E-05	7,88E-04		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	
Механическая очистка воды	0275	10	4,617932	0,901326	3,3	13029,565174	4,617932		13029,565174	4,617932		13029,565174	4,617932		13029,565174	
Механическая очистка воды	0276	7	4,617932	0,901326	3,3	12977,0981581	4,617932		12977,0981581	4,617932		12977,0981581	4,617932		12977,0981581	
Механическая очистка воды	0277	7	1,525567	9,142088	1,1	4304,41042741	1,525567		4304,41042741	1,525567		4304,41042741	1,525567		4304,41042741	
Механическая очистка воды	0278	7	1,525567	9,142088	1,1	2935,54489119	1,525567		2935,54489119	1,525567		2935,54489119	1,525567		2935,54489119	
Механическая очистка воды	0279	7	0,289857	1,949375	0,2	557,752124636	0,289857		557,752124636	0,289857		557,752124636	0,289857		557,752124636	
Механическая очистка воды	6132	2	0,52238701301	16,5191954115	0,4		0,52238701301			0,52238701301			0,52238701301			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6228	2	4,22E-04	0,0115			4,22E-04			4,22E-04			4,22E-04			
Механическая очистка воды	6229	2	4,22E-04	0,0115			4,22E-04			4,22E-04			4,22E-04			
Механическая очистка воды	6230	2	1,89E-03	0,0514			1,89E-03			1,89E-03			1,89E-03			
Механическая очистка воды	6231	2	0,016102	0,4382			0,016102			0,016102			0,016102			
Механическая очистка воды	6232	2	1,41E-04	3,80E-03			1,41E-04			1,41E-04			1,41E-04			
Механическая очистка воды	6233	2	1,34E-03	0,039995			1,34E-03			1,34E-03			1,34E-03			
Механическая очистка воды	6234	2	0,096613	2,984155	0,1		0,096613			0,096613			0,096613			
Механическая очистка воды	6235	2	4,76E-04	0,014878			4,76E-04			4,76E-04			4,76E-04			
Механическая очистка воды	6236	2	1,52E-03	0,04761			1,52E-03			1,52E-03			1,52E-03			
Механическая очистка воды	6237	2	2,28E-03	0,071416			2,28E-03			2,28E-03			2,28E-03			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6238	2	3,81E-03	0,119027			3,81E-03			3,81E-03			3,81E-03			
Механическая очистка воды	6239	2	1,90E-03	0,059514			1,90E-03			1,90E-03			1,90E-03			
Механическая очистка воды	6240	2	3,80E-04	0,011903			3,80E-04			3,80E-04			3,80E-04			
Механическая очистка воды	6243	2	0,508177	1,748727	0,4		0,508177			0,508177			0,508177			
	ВСЕГО:		140,96668232	1253,18840941			115,974343485			115,397790299			114,957749614			
В том числе по градациям высот																
	0-10		72,5282002061	1175,23332307	51,3		47,6135614851			47,0370082991			46,5969676137			
	10-20		68,3641771137	76,7658473468	48,7		68,286477			68,286477			68,286477			
	20-30		0,025	0,77328			0,025			0,025			0,025			
	30-50		0,049305	0,415959			0,049305			0,049305			0,049305			
*****Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)(0416)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	0,35971545448	10,8777851594	0,4		0,35971545448			0,35971545448			0,35971545448			
АВТ-3	6006	2	0,30765544	9,1705632	0,3		0,30765544				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	7,00E-07	2,20E-05			7,00E-07			7,00E-07			7,00E-07			
АВТ-3	6008	2	0,01788444	1,110534			0,01788444			0,01788444			0,01788444			
АВТ-3	6015	2	0,041026	1,293806			0,041026			0,041026			0,041026			
АВТ-3	6024	2	1,47461	11,7498	1,4		1,47461			1,47461			1,47461			
АВТ-3	6217	2	0,041026	1,293806			0,041026			0,041026			0,041026			
АВТ-3	6218	2	0,041026	0,425361			0,041026			0,041026			0,041026			
АВТ-3	6219	2	0,041026	0,425361			0,041026			0,041026			0,041026			
АВТ-3	6220	2	0,041026	0,425361			0,041026			0,041026			0,041026			
УГиДДТ	0222	12	0,153463	4,41973	0,2	206,482260857	0,153463		206,482260857	0,153463		206,482260857	0,153463		206,482260857	
УГиДДТ	6055	2	0,11758358	3,464302	0,1			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	0,6693165	20,4447573	0,7		0,6693165			0,568919025	15		0,5354532	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	0,0584193	2,3043277	0,1		0,0584193			0,0584193			0,0584193			
ПГПН	6200	2	0,4054046	14,25973799	0,4		0,4054046			0,4054046			0,4054046			
УЗК	0229	11,9	0,028958	0,833993		87,1642394846	0,028958		87,1642394846	0,028958		87,1642394846	0,028958		87,1642394846	
УЗК	6011	2	0,207701518	7,87757773	0,2			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	1,00E-09	3,00E-08			1,00E-09			1,00E-09			1,00E-09			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УЗК	6222	2	0,2374823	6,791627	0,2		0,2374823			0,2374823			0,2374823			
УПНК	6117	2	2,00E-09	3,00E-08				100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	3,30E-04	9,10E-05		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	
ПАУ	0292	2	3,30E-04	1,69E-04		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	
ПАУ	6091	2	0,14249231	4,93353116	0,1		0,14249231			0,14249231			0,14249231			
ПАУ	6100	2	0,53695911	14,47493	0,5		0,53695911			0,53695911			0,53695911			
ПАУ	6206	2	0,0827444	2,4021517	0,1			100			100			100		Расчетный
ЛГ	0033	24	3,00E-03	0,092794		3,19301842866	3,00E-03		3,19301842866	3,00E-03		3,19301842866	3,00E-03		3,19301842866	
ЛГ	6010	2	0,8303314	27,4898153	0,8		0,8303314			0,8303314			0,8303314			
УПС	6052	2	5,42E-03	0,22163823				100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	2,90E-08	8,76E-07				100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	6225	2		1,12E-03				100			100			100		Расчетный
ПГП	6201	2	2,71E-07	7,94E-06			2,71E-07			2,71E-07			2,71E-07			
ПГП	6202	2	0,14712198	4,45957739	0,1		0,14712198			0,14712198				100		Расчетный
ПГП	6203	2	0,13528256	3,41528188	0,1			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	0,11004039053	2,628831456	0,1		0,11004039053			0,11004039053			0,11004039053			
ПГП	6205	2	0,18379988528	4,86587758607	0,2		0,18379988528			0,18379988528			0,18379988528			
ПГП	6209	2	2,34E-03	0,0706124				100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	0,01703124373	0,51653859			0,01703124373			0,01703124373			0,01703124373			
ПГП	6281	2	1,00E-06	6,80E-05			1,00E-06			8,50E-07	15		8,50E-07	15		Расчетный
Бенфри	6207	2	0,34799229	1,30722379	0,3			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	5,556122	2,28736	5,5	31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	
Автоналивная эстакада	0112	15	5,556122	2,28736	5,5	31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	
Автоналивная эстакада	0113	15	5,556122	2,28736	5,5	31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	
Автоналивная эстакада	0114	15	5,556122	2,28736	5,5	31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	
Автоналивная эстакада	6147	2	1,166786	8,769288	1,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	1,39E-03	0,021969		0,22527711885		100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	0064	6	58,597707	61,166643	57,4	9496,92273693		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Эстакада ПНН	6031	2	3,709316	25,97877	3,6			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6125	2	1,069611	0,763927	1			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	4,36E-03	0,0784			4,36E-03			4,36E-03			4,36E-03			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	0,018222	0,153734		2,39536262795	0,018222		2,39536262795	0,018222		2,39536262795	0,018222		2,39536262795	
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	2,30E-05	6,99E-04			2,30E-05			2,30E-05			2,30E-05			
ПХАУВ	0268	18	0,589929	6,01E-03	0,6	5308,27704983	0,589929		5308,27704983	0,589929		5308,27704983	0,589929		5308,27704983	
ПХАУВ	6171	2	6,43E-03	0,171702			6,43E-03			6,43E-03			6,43E-03			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	0,41591	1,023959	0,4	714,068283477	0,41591		714,068283477	0,41591		714,068283477	0,41591		714,068283477	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	0,294148	1,206117	0,3	366,602240283	0,294148		366,602240283	0,294148		366,602240283	0,294148		366,602240283	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	0,052293	0,222039	0,1	147,95891228	0,052293		147,95891228	0,052293		147,95891228	0,052293		147,95891228	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	0,108106	3,19734	0,1	216,244177134	0,108106		216,244177134	0,108106		216,244177134	0,108106		216,244177134	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	0,108106	0,799335	0,1	972,582959601	0,108106		972,582959601	0,108106		972,582959601	0,108106		972,582959601	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	0,294148	0,036658	0,3	658,179969533	0,294148		658,179969533	0,294148		658,179969533	0,294148		658,179969533	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	0,294148	0,108672	0,3	328,066646554	0,294148		328,066646554	0,294148		328,066646554	0,294148		328,066646554	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	0,184703	5,319449	0,2	1660,81300287	0,184703		1660,81300287	0,184703		1660,81300287	0,184703		1660,81300287	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0311	15,6	0,034812	0,098872		313,022648554	0,034812		313,022648554	0,034812		313,022648554	0,034812		313,022648554	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0312	15,6	0,089418	0,483553	0,1	804,029047121	0,089418		804,029047121	0,089418		804,029047121	0,089418		804,029047121	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	0,034812	0,037165		313,022648554	0,034812		313,022648554	0,034812		313,022648554	0,034812		313,022648554	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	0,055561	0,055117	0,1	499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	0,055561	0,055117	0,1	499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	0,055561	0,055117	0,1	499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	0,055561	0,055117	0,1	499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0318	15,6	0,062098	0,024346	0,1	558,372987185	0,062098		558,372987185	0,062098		558,372987185	0,062098		558,372987185	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0320	15,6	0,062098	0,075723	0,1	558,372987185	0,062098		558,372987185	0,062098		558,372987185	0,062098		558,372987185	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	0,055561	0,055117	0,1	499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,203132047	5,98467283	0,2			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	2,98E-03	0,35093				100			100			100		Расчетный
БОВ	6245	2	8,00E-06	2,60E-04			8,00E-06			8,00E-06			8,00E-06			
БОВ	6246	2	4,00E-06	1,10E-04			4,00E-06			4,00E-06			4,00E-06			
БОВ	6247	2	6,00E-06	1,75E-04			6,00E-06			6,00E-06			6,00E-06			
БОВ	6282	9,8	9,00E-06	2,92E-04			9,00E-06			9,00E-06			9,00E-06			
БОВ	6283	9,8	9,00E-06	2,92E-04			9,00E-06			9,00E-06			9,00E-06			
БОВ	6284	7,2	2,00E-06	6,50E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	5,00E-05	4,73E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,00E-04	0,011037		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	5,00E-05	2,63E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	5,00E-05	2,37E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	5,00E-05	4,73E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	3,00E-05	1,89E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	0,010297	0,230799		895,473678658	0,010297		895,473678658	0,010297		895,473678658	0,010297		895,473678658	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	1,50E-04	1,58E-03		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	5,00E-05	7,88E-04		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	
Механическая очистка воды	0275	10	1,707985	0,333364	1,7	4819,10558098	1,707985		4819,10558098	1,707985		4819,10558098	1,707985		4819,10558098	
Механическая очистка воды	0276	7	1,707985	0,333364	1,7	4799,7001683	1,707985		4799,7001683	1,707985		4799,7001683	1,707985		4799,7001683	
Механическая очистка воды	0277	7	0,564245	3,381286	0,6	1592,0258249	0,564245		1592,0258249	0,564245		1592,0258249	0,564245		1592,0258249	
Механическая очистка воды	0278	7	0,564245	3,381286	0,6	1085,73830394	0,564245		1085,73830394	0,564245		1085,73830394	0,564245		1085,73830394	
Механическая очистка воды	0279	7	0,107206	0,720995	0,1	206,289219421	0,107206		206,289219421	0,107206		206,289219421	0,107206		206,289219421	
Механическая очистка воды	6132	2	0,333467057	10,545018	0,3		0,333467057			0,333467057			0,333467057			
Механическая очистка воды	6228	2	1,56E-04	4,26E-03			1,56E-04			1,56E-04			1,56E-04			
Механическая очистка воды	6229	2	1,56E-04	4,26E-03			1,56E-04			1,56E-04			1,56E-04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6230	2	6,98E-04	0,019005			6,98E-04			6,98E-04			6,98E-04			
Механическая очистка воды	6231	2	5,96E-03	0,162086			5,96E-03			5,96E-03			5,96E-03			
Механическая очистка воды	6232	2	5,20E-05	1,42E-03			5,20E-05			5,20E-05			5,20E-05			
Механическая очистка воды	6233	2	0,016875	0,532714			0,016875			0,016875			0,016875			
Механическая очистка воды	6234	2	0,035733	1,103731			0,035733			0,035733			0,035733			
Механическая очистка воды	6235	2	1,76E-04	5,50E-03			1,76E-04			1,76E-04			1,76E-04			
Механическая очистка воды	6236	2	5,62E-04	0,01761			5,62E-04			5,62E-04			5,62E-04			
Механическая очистка воды	6237	2	8,44E-04	0,026414			8,44E-04			8,44E-04			8,44E-04			
Механическая очистка воды	6238	2	1,41E-03	0,044023			1,41E-03			1,41E-03			1,41E-03			
Механическая очистка воды	6239	2	7,04E-04	0,022012			7,04E-04			7,04E-04			7,04E-04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6240	2	1,41E-04	4,40E-03			1,41E-04			1,41E-04			1,41E-04			
Механическая очистка воды	6243	2	0,188138	0,647417	0,2		0,188138			0,188138			0,188138			
	ВСЕГО:		101,943708717	311,133201264			36,2937293832			35,8856763182			35,7050885132			
В том числе по градациям высот																
	0-10		76,6016166882	283,280549388	74,6		10,9516373832			10,5435843182			10,3629965132			
	10-20		25,320870029	27,606123876	25,4		25,32087			25,32087			25,32087			
	20-30		3,00E-03	0,092794			3,00E-03			3,00E-03			3,00E-03			
	30-50		0,018222	0,153734			0,018222			0,018222			0,018222			
*****Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)(0501)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	0,1138906	3,444024	2		0,1138906			0,1138906			0,1138906			
АВТ-3	6006	2	0,1250005	0,0103646	2,1		0,1250005				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	6,61E-07	1,97E-05			6,61E-07			6,61E-07			6,61E-07			
АВТ-3	6008	2	4,17E-03	0,2484	0,1		4,17E-03			4,17E-03			4,17E-03			
УГиДДТ	0222	12	0,01534	0,441796	0,3	20,6397495262	0,01534		20,6397495262	0,01534		20,6397495262	0,01534		20,6397495262	
УГиДДТ	6055	2	0,06944523	2,046006	1,2			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	0,3923656	11,385199667	6,7		0,3923656			0,33351076	15		0,31389248	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	1,81E-03	0,01228055086			1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
ПГПН	6200	2	0,12845639	4,93091738	2,2		0,12845639			0,12845639			0,12845639			
УЗК	0229	11,9	2,90E-03	0,083366		8,71401593024	2,90E-03		8,71401593024	2,90E-03		8,71401593024	2,90E-03		8,71401593024	
УЗК	6011	2	0,11254282	4,1731582	1,9			100			100			100		Расчетный
УЗК	6222	2	0,0355770431	1,0174380846	0,6		0,0355770431			0,0355770431			0,0355770431			
ПАУ	6091	2	0,033335	0,99644	0,6		0,033335			0,033335			0,033335			
ПАУ	6100	2	0,294438	7,9374	5		0,294438			0,294438			0,294438			
ПАУ	6206	2	2,78E-03	0,08075				100			100			100		Расчетный
ЛГ	6010	2	0,46529014	15,466144	8		0,46529014			0,46529014			0,46529014			
ПГП	6202	2	0,0875065	2,6526155	1,5		0,0875065			0,0875065				100		Расчетный
ПГП	6203	2	0,03611	1,095	0,6			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	0,044444	0,9267	0,8		0,044444			0,044444			0,044444			
ПГП	6205	2	0,1083324	2,86422217	1,9		0,1083324			0,1083324			0,1083324			
ПГП	6209	2	1,39E-03	0,042				100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	6,94E-03	0,2106	0,1		6,94E-03			6,94E-03			6,94E-03			
Бенфри	6207	2	0,1528100104	0,6324000278	2,6			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	0,55539	0,228645	9,5	3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоналивная эстакада	0112	15	0,55539	0,228645	9,5	3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	
Автоналивная эстакада	0113	15	0,55539	0,228645	9,5	3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	
Автоналивная эстакада	0114	15	0,55539	0,228645	9,5	3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	
Автоналивная эстакада	6147	2	0,116632	0,876578	2			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	1,39E-04	2,20E-03				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	0,3267	2,590496	5,6			100			100			100		Расчетный
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	1,40E-03	2,23E-03		0,18456202007	1,40E-03		0,18456202007	1,40E-03		0,18456202007	1,40E-03		0,18456202007	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	0,041574	0,102355	0,7	71,3776413582	0,041574		71,3776413582	0,041574		71,3776413582	0,041574		71,3776413582	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	0,029403	0,120563	0,5	36,6455174642	0,029403		36,6455174642	0,029403		36,6455174642	0,029403		36,6455174642	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	5,23E-03	0,022195	0,1	14,7893835597	5,23E-03		14,7893835597	5,23E-03		14,7893835597	5,23E-03		14,7893835597	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	0,029403	3,66E-03	0,5	65,7915934978	0,029403		65,7915934978	0,029403		65,7915934978	0,029403		65,7915934978	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	0,029403	0,010863	0,5	32,7935039797	0,029403		32,7935039797	0,029403		32,7935039797	0,029403		32,7935039797	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	0,018463	0,531732	0,3	166,015660124	0,018463		166,015660124	0,018463		166,015660124	0,018463		166,015660124	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	2,03E-03	2,17E-03		18,2623520399	2,03E-03		18,2623520399	2,03E-03		18,2623520399	2,03E-03		18,2623520399	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	5,55E-03	5,51E-03	0,1	49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	5,55E-03	5,51E-03	0,1	49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	5,55E-03	5,51E-03	0,1	49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	
БОВ	6244	2	0,63042976	19,881248	11,3		0,63042976			0,63042976			0,63042976			
БОВ	6245	2	8,46E-08	3,00E-06			8,46E-08			8,46E-08			8,46E-08			
БОВ	6246	2	3,76E-08	1,00E-06			3,76E-08			3,76E-08			3,76E-08			
БОВ	6247	2	5,64E-08	2,00E-06			5,64E-08			5,64E-08			5,64E-08			
БОВ	6282	9,8	9,40E-08	3,00E-06			9,40E-08			9,40E-08			9,40E-08			
БОВ	6283	9,8	9,40E-08	3,00E-06			9,40E-08			9,40E-08			9,40E-08			
БОВ	6284	7,2	1,88E-08	1,00E-06			1,88E-08			1,88E-08			1,88E-08			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	2,70E-03	0,340589		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	2,70E-03	0,085147		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	2,70E-03	0,340589		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	5,40E-03	0,596031	0,1	469,608416505	5,40E-03		469,608416505	5,40E-03		469,608416505	5,40E-03		469,608416505	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	2,70E-03	0,170294		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-05	6,31E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
Механическая очистка воды	6132	2	0,11111101	3,51360032	1,9		0,11111101			0,11111101			0,11111101			
	ВСЕГО:		5,8312184499	90,8215291903			5,0126714895			4,8288161495			4,7216913695			
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,4016434499	87,0362111903	58,7		2,5830964895			2,3992411495			2,2921163695			
	10-20		2,428171	3,78309	41,3		2,428171			2,428171			2,428171			
	30-50		1,40E-03	2,23E-03			1,40E-03			1,40E-03			1,40E-03			
*****Бут-1-ен (Бутилен) (104)(0502)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,60E-05	1,77E-03	20	1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	8,00E-06	7,57E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	8,00E-06	5,05E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	8,00E-06	5,05E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	8,00E-06	2,52E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	8,00E-06	7,57E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
	ВСЕГО:		8,00E-05	7,57E-03			8,00E-05			8,00E-05			8,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		8,00E-05	7,57E-03	100		8,00E-05			8,00E-05			8,00E-05			
***Пропен (Пропилен) (473)(0521)**																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,60E-05	1,77E-03	20	1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	8,00E-06	7,57E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	8,00E-06	5,05E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	8,00E-06	5,05E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	8,00E-06	2,52E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	8,00E-06	7,57E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
	ВСЕГО:		8,00E-05	7,57E-03			8,00E-05			8,00E-05			8,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		8,00E-05	7,57E-03	100		8,00E-05			8,00E-05			8,00E-05			
*****Этен (Этилен) (669)(0526)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	1,00E-05	1,26E-03	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	1,00E-05	1,26E-03	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	2,00E-05	2,21E-03	40	1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	1,00E-05	9,46E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		5,00E-05	5,68E-03			5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,00E-05	5,68E-03	100		5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
*****Бензол (64)(0602)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	2,00532404445	0,16500443582	2,1		2,00532404445			2,00532404445			2,00532404445			
АВТ-3	6006	2	4,0047821	0,1593819	4,2		4,0047821				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	1,00E-08	3,00E-07			1,00E-08			1,00E-08			1,00E-08			
АВТ-3	6008	2	2,75E-04	0,011345			2,75E-04			2,75E-04			2,75E-04			
АВТ-3	6015	2	5,37E-04	0,01695			5,37E-04			5,37E-04			5,37E-04			
АВТ-3	6024	2	0,01932	0,15393			0,01932			0,01932			0,01932			
АВТ-3	6217	2	5,37E-04	0,01695			5,37E-04			5,37E-04			5,37E-04			
АВТ-3	6218	2	5,37E-04	5,57E-03			5,37E-04			5,37E-04			5,37E-04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
АВТ-3	6219	2	5,37E-04	5,57E-03			5,37E-04			5,37E-04			5,37E-04			
АВТ-3	6220	2	5,37E-04	5,57E-03			5,37E-04			5,37E-04			5,37E-04			
УГиДДТ	0222	12	0,014113	0,406453		18,9888386613	0,014113		18,9888386613	0,014113		18,9888386613	0,014113		18,9888386613	
УГиДДТ	6055	2	2,001638911	0,21248577	2,1			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	9,78E-03	0,310636182			9,78E-03			8,32E-03	15		7,83E-03	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	2,000420808	0,10612032	2,1		2,000420808			2,000420808			2,000420808			
ПГПН	6200	2	10,006453909	0,33728269	10,4		10,006453909			10,006453909			10,006453909			
УЗК	0229	11,9	2,66E-03	0,076697		8,01569064672	2,66E-03		8,01569064672	2,66E-03		8,01569064672	2,66E-03		8,01569064672	
УЗК	6011	2	2,002851775	0,107879759	2,1			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	3,00E-11	1,00E-09			3,00E-11			3,00E-11			3,00E-11			
УЗК	6222	2	0,0417890256	1,1950950864			0,0417890256			0,0417890256			0,0417890256			
УПНК	6117	2	4,00000000007	0,025260001	4,2			100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	4,00E-06	1,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	
ПАУ	0292	2	4,00E-06	2,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	
ПАУ	0304	2	0,251776	0,021868	0,3	128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	
ПАУ	0305	2	0,251776	0,021868	0,3	128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	
ПАУ	0306	2	0,251776	0,021868	0,3	128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	
ПАУ	6091	2	9,24483491	38,3459753	9,6		9,24483491			9,24483491			9,24483491			
ПАУ	6100	2	4,2661189452	7,409669	4,4		4,2661189452			4,2661189452			4,2661189452			
ПАУ	6206	2	3,68E-03	0,106797149				100			100			100		Расчетный
ЛГ	6010	2	2,0111300048	0,3520271515	2,1		2,0111300048			2,0111300048			2,0111300048			
УПС	6052	2	2,00058	0,03414	2,1			100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	2	8,42E-03	2,1			100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	6226	2	2	4,21E-03	2,1		2			2			2			
ПГП	6201	2	1,00E-09	3,90E-08			1,00E-09			1,00E-09			1,00E-09			
ПГП	6202	2	4,00202701	0,8509084	4,2		4,00202701			4,00202701				100		Расчетный
ПГП	6203	2	8,008988004	2,08350492	8,3			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	8,00432202872	1,39375585872	8,3		8,00432202872			8,00432202872			8,00432202872			
ПГП	6205	2	2,00256806	2,29433579	2,1		2,00256806			2,00256806			2,00256806			
ПГП	6209	2	2,000032	0,080964	2,1			100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	2,0008430002	0,36487701	2,1		2,0008430002			2,0008430002			2,0008430002			
Бенфри	6207	2	2,009195621	0,032429849	2,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	0,510959	0,210353	0,5	2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	
Автоналивная эстакада	0112	15	0,510959	0,210353	0,5	2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	
Автоналивная эстакада	0113	15	0,510959	0,210353	0,5	2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоналивная эстакада	0114	15	0,510959	0,210353	0,5	2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	
Автоналивная эстакада	6147	2	0,107301	0,806452	0,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	1,28E-04	2,02E-03				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	0,306323	2,384086	0,3			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	1,00E-05	1,75E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	1,68E-03	0,014138		0,22018617066	1,68E-03		0,22018617066	1,68E-03		0,22018617066	1,68E-03		0,22018617066	
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	2,23E-06	6,40E-05			2,23E-06			2,23E-06			2,23E-06			
ПХАУВ	0038	40	0,05315	9,89E-03	0,1	0,83953899412	0,05315		0,83953899412	0,05315		0,83953899412	0,05315		0,83953899412	
ПХАУВ	0267	12	0,085023	0,019803	0,1	384,563543468	0,085023		384,563543468	0,085023		384,563543468	0,085023		384,563543468	
ПХАУВ	0268	18	0,054252	1,30E-05	0,1	488,16831603	0,054252		488,16831603	0,054252		488,16831603	0,054252		488,16831603	
ПХАУВ	6171	2	0,012751	0,167764			0,012751			0,012751			0,012751			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	0,038248	0,094167		65,667292699	0,038248		65,667292699	0,038248		65,667292699	0,038248		65,667292699	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	0,027051	0,110918		33,7141751836	0,027051		33,7141751836	0,027051		33,7141751836	0,027051		33,7141751836	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	4,81E-03	0,020419		13,6066855823	4,81E-03		13,6066855823	4,81E-03		13,6066855823	4,81E-03		13,6066855823	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	1,41E-03	0,041756		2,82442027374	1,41E-03		2,82442027374	1,41E-03		2,82442027374	1,41E-03		2,82442027374	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	1,41E-03	0,010439		12,7031537468	1,41E-03		12,7031537468	1,41E-03		12,7031537468	1,41E-03		12,7031537468	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	0,027051	3,37E-03		60,5288030374	0,027051		60,5288030374	0,027051		60,5288030374	0,027051		60,5288030374	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	0,027051	9,99E-03		30,1702913361	0,027051		30,1702913361	0,027051		30,1702913361	0,027051		30,1702913361	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	0,016986	0,489194		152,734766986	0,016986		152,734766986	0,016986		152,734766986	0,016986		152,734766986	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0311	15,6	3,57E-04	1,02E-03		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0312	15,6	5,60E-03	0,030275		50,3361135988	5,60E-03		50,3361135988	5,60E-03		50,3361135988	5,60E-03		50,3361135988	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	3,57E-04	3,82E-04		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	5,11E-03	5,07E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	5,11E-03	5,07E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	5,11E-03	5,07E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	5,11E-03	5,07E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0318	15,6	5,71E-03	2,24E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0320	15,6	5,71E-03	6,96E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	5,11E-03	5,07E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	16,0102980019	10,7694620587	16,9			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	3,90E-05	4,58E-03				100			100			100		Расчетный
БОВ	6244	2	0,670271	21,137654	0,7		0,670271			0,670271			0,670271			
БОВ	6245	2	8,64E-08	3,00E-06			8,64E-08			8,64E-08			8,64E-08			
БОВ	6246	2	3,84E-08	1,00E-06			3,84E-08			3,84E-08			3,84E-08			
БОВ	6247	2	5,76E-08	2,00E-06			5,76E-08			5,76E-08			5,76E-08			
БОВ	6282	9,8	1,00E-07	3,00E-06			1,00E-07			1,00E-07			1,00E-07			
БОВ	6283	9,8	1,00E-07	3,00E-06			1,00E-07			1,00E-07			1,00E-07			
БОВ	6284	7,2	2,00E-08	1,00E-06			2,00E-08			2,00E-08			2,00E-08			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	2,46E-04	0,031031		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	2,46E-04	0,023274		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	2,46E-04	0,031031		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	4,92E-04	0,054305		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	2,46E-04	0,015516		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	2,46E-04	1,29E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0145	18	2,46E-04	0,011637		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	2,46E-04	3,88E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	2,46E-04	3,88E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	2,46E-04	0,011637		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	2,46E-04	0,023274		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	2,46E-04	0,015516		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	2,46E-04	2,59E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	1,30E-04	3,01E-03		11,3053878047	1,30E-04		11,3053878047	1,30E-04		11,3053878047	1,30E-04		11,3053878047	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	7,38E-04	7,76E-03		64,1798169223	7,38E-04		64,1798169223	7,38E-04		64,1798169223	7,38E-04		64,1798169223	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	2,46E-04	3,88E-03		19,0986374753	2,46E-04		19,0986374753	2,46E-04		19,0986374753	2,46E-04		19,0986374753	
Механическая очистка воды	0275	10	0,022306	4,35E-03		62,9367172951	0,022306		62,9367172951	0,022306		62,9367172951	0,022306		62,9367172951	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	0276	7	0,022306	4,35E-03		62,6832858333	0,022306		62,6832858333	0,022306		62,6832858333	0,022306		62,6832858333	
Механическая очистка воды	0277	7	7,37E-03	0,044159		20,791745259	7,37E-03		20,791745259	7,37E-03		20,791745259	7,37E-03		20,791745259	
Механическая очистка воды	0278	7	7,37E-03	0,044159		14,1796658575	7,37E-03		14,1796658575	7,37E-03		14,1796658575	7,37E-03		14,1796658575	
Механическая очистка воды	0279	7	1,40E-03	9,42E-03		2,69392484739	1,40E-03		2,69392484739	1,40E-03		2,69392484739	1,40E-03		2,69392484739	
Механическая очистка воды	6132	2	3,55E-03	0,1122600075			3,55E-03			3,55E-03			3,55E-03			
Механическая очистка воды	6228	2	2,00E-06	5,60E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6229	2	2,00E-06	5,60E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6230	2	9,00E-06	2,48E-04			9,00E-06			9,00E-06			9,00E-06			
Механическая очистка воды	6231	2	7,80E-05	2,12E-03			7,80E-05			7,80E-05			7,80E-05			
Механическая очистка воды	6232	2	1,00E-06	1,90E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6233	2	2,00E-06	7,40E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6234	2	4,67E-04	0,014415			4,67E-04			4,67E-04			4,67E-04			
Механическая очистка воды	6235	2	2,00E-06	7,20E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6236	2	8,00E-06	2,30E-04			8,00E-06			8,00E-06			8,00E-06			
Механическая очистка воды	6237	2	1,10E-05	3,45E-04			1,10E-05			1,10E-05			1,10E-05			
Механическая очистка воды	6238	2	1,80E-05	5,75E-04			1,80E-05			1,80E-05			1,80E-05			
Механическая очистка воды	6239	2	9,00E-06	2,87E-04			9,00E-06			9,00E-06			9,00E-06			
Механическая очистка воды	6240	2	2,00E-06	5,70E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6243	2	2,46E-03	8,46E-03			2,46E-03			2,46E-03			2,46E-03			
	ВСЕГО:		96,0277615226	94,2933419786			55,5767110666			51,57046143			47,5679452412			
В том числе по градациям высот																
	0-10		91,5794655226	91,7722229786	95,6		53,1284150666			49,12216543			45,1196492412			
	10-20		4,393471	2,497091	4,3		2,393471			2,393471			2,393471			
	30-50		0,054825	0,024028	0,1		0,054825			0,054825			0,054825			
***Диэтилбензол (547*)(0609)																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПАУ	6100	2	3,083358	2,2478	100		3,083358			3,083358			3,083358			
ПАУ	6206	2	1,11E-03	0,0323				100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		3,084469	2,2801			3,083358			3,083358			3,083358			
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,084469	2,2801	100		3,083358			3,083358			3,083358			
*****Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)(0616)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	1,02531169179	0,41534888122	2,1		1,02531169179			1,02531169179			1,02531169179			
АВТ-3	6006	2	2,002260017	0,07743852	4,2		2,002260017				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	4,00E-09	1,07E-07			4,00E-09			4,00E-09			4,00E-09			
АВТ-3	6008	2	0,01574	1,054458			0,01574			0,01574			0,01574			
АВТ-3	6015	2	1,60E-04	5,06E-03			1,60E-04			1,60E-04			1,60E-04			
АВТ-3	6024	2	5,77E-03	0,04595			5,77E-03			5,77E-03			5,77E-03			
АВТ-3	6217	2	1,60E-04	5,06E-03			1,60E-04			1,60E-04			1,60E-04			
АВТ-3	6218	2	1,60E-04	1,66E-03			1,60E-04			1,60E-04			1,60E-04			
АВТ-3	6219	2	1,60E-04	1,66E-03			1,60E-04			1,60E-04			1,60E-04			
АВТ-3	6220	2	1,60E-04	1,66E-03			1,60E-04			1,60E-04			1,60E-04			
УГиДДТ	0222	12	1,78E-03	0,051248		2,39361893137	1,78E-03		2,39361893137	1,78E-03		2,39361893137	1,78E-03		2,39361893137	
УГиДДТ	6055	2	1,0003611015	0,108939241	2,1			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	2,01E-03	0,0628104078			2,01E-03			1,71E-03	15		1,61E-03	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	1,000227032	0,06736628	2,1		1,000227032			1,000227032			1,000227032			
ПГПН	6200	2	5,0027466712	0,18252158	10,5		5,0027466712			5,0027466712			5,0027466712			
УЗК	0229	11,9	3,36E-04	9,67E-03		1,01136765201	3,36E-04		1,01136765201	3,36E-04		1,01136765201	3,36E-04		1,01136765201	
УЗК	6011	2	1,0007906404	0,0316101015	2,1			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	3,00E-11	1,00E-09			3,00E-11			3,00E-11			3,00E-11			
УЗК	6222	2	0,0413160272	1,1815481	0,1		0,0413160272			0,0413160272			0,0413160272			
УПНК	6117	2	2,0000000001	0,015120001	4,2			100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	1,00E-06	3,70E-07		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	
ПАУ	0292	2	1,00E-06	1,00E-06		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	
ПАУ	0293	2	0,025557	6,91E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	0294	2	0,025557	6,91E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	0295	2	0,025557	6,91E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	0296	2	0,025557	6,91E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	0298	2	0,025557	7,04E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	0303	2	0,027155	1,14E-03	0,1	13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	
ПАУ	0307	2	0,027155	5,52E-03	0,1	13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	
ПАУ	0308	2	0,027155	5,52E-03	0,1	13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	
ПАУ	0309	2	0,027155	5,52E-03	0,1	13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	
ПАУ	0310	2	0,025557	7,04E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	6091	2	4,11968506	4,27546578	8,6		4,11968506			4,11968506			4,11968506			
ПАУ	6100	2	3,0641889257	28,836047	6,4		3,0641889257			3,0641889257			3,0641889257			
ПАУ	6206	2	0,0123860016	0,3598010459				100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ЛГ	6010	2	1,0023800016	0,0831690383	2,1		1,0023800016			1,0023800016			1,0023800016			
УПС	6052	2	1,00023	0,01528	2,1			100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	1,000000002	5,04E-03	2,1			100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	6226	2	1	2,52E-03	2,1		1			1			1			
ПГП	6201	2	4,00E-10	1,20E-08			4,00E-10			4,00E-10			4,00E-10			
ПГП	6202	2	2,000421002	0,4839271	4,2		2,000421002			2,000421002				100		Расчетный
ПГП	6203	2	4,000305001	1,13865984	8,4			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	4,00036003544	0,74504031343	8,4		4,00036003544			4,00036003544			4,00036003544			
ПГП	6205	2	1,000575013	1,34798454	2,1		1,000575013			1,000575013			1,000575013			
ПГП	6209	2	1,000007	0,048082	2,1			100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	1,0000610001	0,1981530019	2,1		1,0000610001			1,0000610001			1,0000610001			
Бенфри	6207	2	1,0018456124	7,49E-03	2,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	0,064425	0,026523	0,1	365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	
Автоналивная эстакада	0112	15	0,064425	0,026523	0,1	365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	
Автоналивная эстакада	0113	15	0,064425	0,026523	0,1	365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	
Автоналивная эстакада	0114	15	0,064425	0,026523	0,1	365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	
Автоналивная эстакада	6147	2	0,013529	0,101683				100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	1,60E-05	2,55E-04				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	0,039707	0,300758	0,1			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	3,00E-06	5,50E-05			3,00E-06			3,00E-06			3,00E-06			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	2,11E-04	1,78E-03		0,02773688478	2,11E-04		0,02773688478	2,11E-04		0,02773688478	2,11E-04		0,02773688478	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	2,61E-07	9,00E-06			2,61E-07			2,61E-07			2,61E-07			
ПХАУВ	0038	40	9,28E-04	4,74E-04		0,01465836663	9,28E-04		0,01465836663	9,28E-04		0,01465836663	9,28E-04		0,01465836663	
ПХАУВ	0268	18	0,373639	0,229567	0,8	3362,06446644	0,373639		3362,06446644	0,373639		3362,06446644	0,373639		3362,06446644	
ПХАУВ	6171	2	0,040256	1,269343	0,1		0,040256			0,040256			0,040256			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	4,82E-03	0,011873		8,28052062035	4,82E-03		8,28052062035	4,82E-03		8,28052062035	4,82E-03		8,28052062035	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	3,41E-03	0,013985		4,25119409823	3,41E-03		4,25119409823	3,41E-03		4,25119409823	3,41E-03		4,25119409823	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	6,06E-04	2,58E-03		1,71462912515	6,06E-04		1,71462912515	6,06E-04		1,71462912515	6,06E-04		1,71462912515	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	4,44E-04	0,013123		0,88813215406	4,44E-04		0,88813215406	4,44E-04		0,88813215406	4,44E-04		0,88813215406	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	4,44E-04	3,28E-03		3,99447610737	4,44E-04		3,99447610737	4,44E-04		3,99447610737	4,44E-04		3,99447610737	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	3,41E-03	4,25E-04		7,63238871615	3,41E-03		7,63238871615	3,41E-03		7,63238871615	3,41E-03		7,63238871615	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	3,41E-03	1,26E-03		3,80432752014	3,41E-03		3,80432752014	3,41E-03		3,80432752014	3,41E-03		3,80432752014	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	2,14E-03	0,061681		19,2604421809	2,14E-03		19,2604421809	2,14E-03		19,2604421809	2,14E-03		19,2604421809	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0311	15,6	2,11E-04	6,00E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0312	15,6	4,18E-03	0,022586		37,5587614331	4,18E-03		37,5587614331	4,18E-03		37,5587614331	4,18E-03		37,5587614331	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	2,11E-04	2,25E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	4,82E-03	4,78E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	4,82E-03	4,78E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	4,82E-03	4,78E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	4,82E-03	4,78E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0318	15,6	5,39E-03	2,11E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0320	15,6	5,39E-03	6,57E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	4,82E-03	4,78E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	7,001414004	6,306495119	14,6			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	1,20E-05	1,44E-03		0,0193647636		100			100			100		Расчетный
БОВ	6244	2	0,67730106	21,359379	1,4		0,67730106			0,67730106			0,67730106			
БОВ	6245	2	8,46E-08	3,00E-06			8,46E-08			8,46E-08			8,46E-08			
БОВ	6246	2	3,76E-08	1,00E-06			3,76E-08			3,76E-08			3,76E-08			
БОВ	6247	2	5,64E-08	2,00E-06			5,64E-08			5,64E-08			5,64E-08			
БОВ	6282	9,8	9,00E-08	3,00E-06			9,00E-08			9,00E-08			9,00E-08			
БОВ	6283	9,8	9,00E-08	3,00E-06			9,00E-08			9,00E-08			9,00E-08			
БОВ	6284	7,2	2,00E-08	1,00E-06			2,00E-08			2,00E-08			2,00E-08			
Электрический цех	0125	12	0,02457	0,10614	0,1	39,6493534614		100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	0120	10	0,625	0,03375	1,3	629,953554283		100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	5,97E-05	7,53E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	5,97E-05	5,65E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	5,97E-05	7,53E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,19E-04	0,013179		10,3835638761	1,19E-04		10,3835638761	1,19E-04		10,3835638761	1,19E-04		10,3835638761	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	5,97E-05	3,77E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	5,97E-05	3,14E-04		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0145	18	5,97E-05	2,82E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	5,97E-05	9,41E-04		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	5,97E-05	9,41E-04		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	5,97E-05	2,82E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	5,97E-05	5,65E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	5,97E-05	3,77E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	5,97E-05	6,28E-04		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	4,00E-05	9,47E-04		3,478580863	4,00E-05		3,478580863	4,00E-05		3,478580863	4,00E-05		3,478580863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	1,79E-04	1,88E-03		15,5753458141	1,79E-04		15,5753458141	1,79E-04		15,5753458141	1,79E-04		15,5753458141	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	5,97E-05	9,41E-04		4,63491324095	5,97E-05		4,63491324095	5,97E-05		4,63491324095	5,97E-05		4,63491324095	
Механическая очистка воды	0275	10	0,014021	2,74E-03		39,5604641439	0,014021		39,5604641439	0,014021		39,5604641439	0,014021		39,5604641439	
Механическая очистка воды	0276	7	0,014021	2,74E-03		39,4011633941	0,014021		39,4011633941	0,014021		39,4011633941	0,014021		39,4011633941	
Механическая очистка воды	0277	7	4,63E-03	0,027757		13,0692582494	4,63E-03		13,0692582494	4,63E-03		13,0692582494	4,63E-03		13,0692582494	
Механическая очистка воды	0278	7	4,63E-03	0,027757		8,9130427808	4,63E-03		8,9130427808	4,63E-03		8,9130427808	4,63E-03		8,9130427808	
Механическая очистка воды	0279	7	8,80E-04	5,92E-03		1,69332418979	8,80E-04		1,69332418979	8,80E-04		1,69332418979	8,80E-04		1,69332418979	
Механическая очистка воды	6132	2	8,38E-04	0,02652700154			8,38E-04			8,38E-04			8,38E-04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6228	2	1,00E-06	1,70E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6229	2	1,00E-06	1,70E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6230	2	3,00E-06	7,80E-05			3,00E-06			3,00E-06			3,00E-06			
Механическая очистка воды	6231	2	2,40E-05	6,65E-04			2,40E-05			2,40E-05			2,40E-05			
Механическая очистка воды	6232	2	2,00E-07	6,00E-06			2,00E-07			2,00E-07			2,00E-07			
Механическая очистка воды	6233	2	8,00E-07	2,40E-05			8,00E-07			8,00E-07			8,00E-07			
Механическая очистка воды	6234	2	1,46E-04	4,53E-03			1,46E-04			1,46E-04			1,46E-04			
Механическая очистка воды	6235	2	1,00E-06	2,30E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6236	2	2,00E-06	7,20E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6237	2	3,00E-06	1,08E-04			3,00E-06			3,00E-06			3,00E-06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6238	2	6,00E-06	1,81E-04			6,00E-06			6,00E-06			6,00E-06			
Механическая очистка воды	6239	2	3,00E-06	9,00E-05			3,00E-06			3,00E-06			3,00E-06			
Механическая очистка воды	6240	2	1,00E-06	1,80E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6243	2	1,54E-03	5,32E-03			1,54E-03			1,54E-03			1,54E-03			
	ВСЕГО:		47,7186127084	71,0837152914			27,9984393454			25,9958771888			23,9953554735			
В том числе по градациям высот																
	0-10		45,9997452064	70,3370042174	96,6		27,3041418454			25,3015796888			23,3010579735			
	10-20		1,717728502	0,744455074	3,4		0,6931585			0,6931585			0,6931585			
	30-50		1,14E-03	2,26E-03			1,14E-03			1,14E-03			1,14E-03			
*****Метилбензол (349)(0621)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	6,66E-03	0,15089823998	0,1		6,66E-03			6,66E-03			6,66E-03			
АВТ-3	6006	2	3,39E-03	0,10110004			3,39E-03				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	6,00E-09	1,94E-07			6,00E-09			6,00E-09			6,00E-09			
АВТ-3	6008	2	2,52E-03	0,167389			2,52E-03			2,52E-03			2,52E-03			
АВТ-3	6015	2	3,37E-04	0,01063			3,37E-04			3,37E-04			3,37E-04			
АВТ-3	6024	2	0,01212	0,09654	0,1		0,01212			0,01212			0,01212			
АВТ-3	6217	2	3,37E-04	0,01063			3,37E-04			3,37E-04			3,37E-04			
АВТ-3	6218	2	3,37E-04	3,50E-03			3,37E-04			3,37E-04			3,37E-04			
АВТ-3	6219	2	3,37E-04	3,50E-03			3,37E-04			3,37E-04			3,37E-04			
АВТ-3	6220	2	3,37E-04	3,50E-03			3,37E-04			3,37E-04			3,37E-04			
УГиДДТ	0222	12	0,013315	0,383479	0,1	17,9151411305	0,013315		17,9151411305	0,013315		17,9151411305	0,013315		17,9151411305	
УГиДДТ	6055	2	7,78E-04	0,022915325				100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	4,89E-03	0,161879497	0,1		4,89E-03			4,16E-03	15		3,91E-03	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	4,38E-04	0,01514138			4,38E-04			4,38E-04			4,38E-04			
ПГПН	6200	2	4,13E-03	0,13839656			4,13E-03			4,13E-03			4,13E-03			
УЗК	0229	11,9	2,51E-03	0,072362		7,56418723064	2,51E-03		7,56418723064	2,51E-03		7,56418723064	2,51E-03		7,56418723064	
УЗК	6011	2	2,33E-03	0,0542889894				100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	3,00E-11	1,00E-09			3,00E-11			3,00E-11			3,00E-11			
УЗК	6222	2	0,0617640581	1,7663681611	0,7		0,0617640581			0,0617640581			0,0617640581			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УПНК	6117	2	1,00E-10	1,00E-09				100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	3,00E-06	1,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	
ПАУ	0292	2	3,00E-06	1,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	
ПАУ	0299	2	0,027104	6,43E-03	0,3	13803,9215686	0,027104		13803,9215686	0,027104		13803,9215686	0,027104		13803,9215686	
ПАУ	0300	2	0,027104	6,43E-03	0,3	13803,9215686	0,027104		13803,9215686	0,027104		13803,9215686	0,027104		13803,9215686	
ПАУ	0301	2	0,086394	0,01889	0,9	44000	0,086394		44000	0,086394		44000	0,086394		44000	
ПАУ	0302	2	0,086394	3,28E-03	0,9	44000	0,086394		44000	0,086394		44000	0,086394		44000	
ПАУ	6091	2	3,341860856	40,50736651	35,3		3,341860856			3,341860856			3,341860856			
ПАУ	6100	2	2,21612507552	5,8364346	23,3		2,21612507552			2,21612507552			2,21612507552			
ПАУ	6206	2	7,30E-03	0,2118700982	0,1			100			100			100		Расчетный
ЛГ	6010	2	5,26E-03	0,1672840787	0,1		5,26E-03			5,26E-03			5,26E-03			
УПС	6052	2	1,20E-04	5,40E-03				100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	8,00E-10	2,50E-08				100			100			100		Расчетный
ПГП	6201	2	1,00E-09	2,40E-08			1,00E-09			1,00E-09			1,00E-09			
ПГП	6202	2	9,45E-04	0,0286482			9,45E-04			9,45E-04				100		Расчетный
ПГП	6203	2	8,81E-04	0,02309148				100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	8,25E-04	0,02043873443			8,25E-04			8,25E-04			8,25E-04			
ПГП	6205	2	1,23E-03	0,03261573			1,23E-03			1,23E-03			1,23E-03			
ПГП	6209	2	1,50E-05	4,54E-04				100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	1,26E-04	3,82E-03			1,26E-04			1,26E-04			1,26E-04			
Бенфри	6207	2	7,84E-03	0,0234068494	0,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	0,482079	0,198463	5,1	2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	
Автоналивная эстакада	0112	15	0,482079	0,198463	5,1	2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	
Автоналивная эстакада	0113	15	0,482079	0,198463	5,1	2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	
Автоналивная эстакада	0114	15	0,482079	0,198463	5,1	2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	
Автоналивная эстакада	6147	2	0,101236	0,76087	1,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	1,21E-04	1,91E-03				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	0,287196	2,249072	3			100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Эстакада ПНН	6172	2	6,00E-06	1,10E-04			6,00E-06			6,00E-06			6,00E-06			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	1,58E-03	0,01334		0,20782945422	1,58E-03		0,20782945422	1,58E-03		0,20782945422	1,58E-03		0,20782945422	
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	2,22E-06	6,10E-05			2,22E-06			2,22E-06			2,22E-06			
ПХАУВ	0038	40	2,41E-07	1,00E-06		3,81E-06	2,41E-07		3,81E-06	2,41E-07		3,81E-06	2,41E-07		3,81E-06	
ПХАУВ	0268	18	0,051185	5,21E-04	0,5	460,570951412	0,051185		460,570951412	0,051185		460,570951412	0,051185		460,570951412	
ПХАУВ	6171	2	2,71E-04	8,55E-03			2,71E-04			2,71E-04			2,71E-04			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	0,036087	0,088844	0,4	61,9571112641	0,036087		61,9571112641	0,036087		61,9571112641	0,036087		61,9571112641	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	0,025522	0,104649	0,3	31,8085534374	0,025522		31,8085534374	0,025522		31,8085534374	0,025522		31,8085534374	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	4,54E-03	0,019265		12,8370830707	4,54E-03		12,8370830707	4,54E-03		12,8370830707	4,54E-03		12,8370830707	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	8,87E-04	0,026247		1,77426401048	8,87E-04		1,77426401048	8,87E-04		1,77426401048	8,87E-04		1,77426401048	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	8,87E-04	6,56E-03		7,97995564692	8,87E-04		7,97995564692	8,87E-04		7,97995564692	8,87E-04		7,97995564692	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	0,025522	3,18E-03	0,3	57,1075417219	0,025522		57,1075417219	0,025522		57,1075417219	0,025522		57,1075417219	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	0,025522	9,43E-03	0,3	28,4649800554	0,025522		28,4649800554	0,025522		28,4649800554	0,025522		28,4649800554	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	0,016026	0,461544	0,2	144,102636037	0,016026		144,102636037	0,016026		144,102636037	0,016026		144,102636037	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0311	15,6	3,41E-04	9,69E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0312	15,6	6,13E-03	0,033158	0,1	55,1377364395	6,13E-03		55,1377364395	6,13E-03		55,1377364395	6,13E-03		55,1377364395	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	3,41E-04	3,64E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	6,44E-04	1,43E-03		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	6,44E-04	6,39E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	6,44E-04	6,39E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	6,44E-04	6,39E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0318	15,6	7,20E-04	2,82E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0320	15,6	7,20E-04	8,78E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	6,44E-04	6,39E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	8,41E-03	0,247939174	0,1			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	2,40E-05	2,88E-03				100			100			100		Расчетный
БОВ	6244	2	1,017126	32,076046	10,7		1,017126			1,017126			1,017126			
БОВ	6245	2	1,61E-07	5,00E-06			1,61E-07			1,61E-07			1,61E-07			
БОВ	6246	2	7,16E-08	2,00E-06			7,16E-08			7,16E-08			7,16E-08			
БОВ	6247	2	1,07E-07	3,00E-06			1,07E-07			1,07E-07			1,07E-07			
БОВ	6282	9,8	1,80E-07	6,00E-06			1,80E-07			1,80E-07			1,80E-07			
БОВ	6283	9,8	1,80E-07	6,00E-06			1,80E-07			1,80E-07			1,80E-07			
БОВ	6284	7,2	4,00E-08	1,00E-06			4,00E-08			4,00E-08			4,00E-08			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	1,62E-04	0,012788		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	8,11E-05	7,67E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	8,11E-05	0,01023		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,62E-04	0,017903		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	8,11E-05	5,12E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	8,11E-05	4,26E-04		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0145	18	8,11E-05	3,84E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	8,11E-05	1,28E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	8,11E-05	1,28E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	8,11E-05	3,84E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	8,11E-05	7,67E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	8,11E-05	5,12E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	8,11E-05	8,53E-04		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	8,00E-05	1,90E-03		6,957161726	8,00E-05		6,957161726	8,00E-05		6,957161726	8,00E-05		6,957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	2,43E-04	2,56E-03		21,1584680992	2,43E-04		21,1584680992	2,43E-04		21,1584680992	2,43E-04		21,1584680992	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0273	18	8,11E-05	1,28E-03		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	8,11E-05	1,28E-03		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	
Механическая очистка воды	0275	10	7,01E-03	1,37E-03	0,1	19,7788213144	7,01E-03		19,7788213144	7,01E-03		19,7788213144	7,01E-03		19,7788213144	
Механическая очистка воды	0276	7	7,01E-03	1,37E-03	0,1	19,6991766203	7,01E-03		19,6991766203	7,01E-03		19,6991766203	7,01E-03		19,6991766203	
Механическая очистка воды	0277	7	2,32E-03	0,013878		6,5346291247	2,32E-03		6,5346291247	2,32E-03		6,5346291247	2,32E-03		6,5346291247	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	0278	7	2,32E-03	0,013878		4,4565213904	2,32E-03		4,4565213904	2,32E-03		4,4565213904	2,32E-03		4,4565213904	
Механическая очистка воды	0279	7	4,40E-04	2,96E-03		0,84666209489	4,40E-04		0,84666209489	4,40E-04		0,84666209489	4,40E-04		0,84666209489	
Механическая очистка воды	6132	2	1,81E-03	0,05727200347			1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
Механическая очистка воды	6228	2	1,00E-06	3,50E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6229	2	1,00E-06	3,50E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6230	2	6,00E-06	1,56E-04			6,00E-06			6,00E-06			6,00E-06			
Механическая очистка воды	6231	2	4,90E-05	1,33E-03			4,90E-05			4,90E-05			4,90E-05			
Механическая очистка воды	6232	2	4,00E-07	1,20E-05			4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
Механическая очистка воды	6233	2	1,80E-06	4,60E-05			1,80E-06			1,80E-06			1,80E-06			
Механическая очистка воды	6234	2	2,93E-04	9,06E-03			2,93E-04			2,93E-04			2,93E-04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6235	2	1,00E-06	4,50E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6236	2	4,00E-06	1,44E-04			4,00E-06			4,00E-06			4,00E-06			
Механическая очистка воды	6237	2	7,00E-06	2,17E-04			7,00E-06			7,00E-06			7,00E-06			
Механическая очистка воды	6238	2	1,20E-05	3,61E-04			1,20E-05			1,20E-05			1,20E-05			
Механическая очистка воды	6239	2	6,00E-06	1,81E-04			6,00E-06			6,00E-06			6,00E-06			
Механическая очистка воды	6240	2	1,00E-06	3,60E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6243	2	7,72E-04	2,66E-03			7,72E-04			7,72E-04			7,72E-04			
	ВСЕГО:		9,49240158054	87,1834299057			9,07615831694			9,07203235009			9,07084269614			
В том числе по градациям высот																
	0-10		7,34667653865	85,0550328807	77,4		6,93043327585			6,926307309			6,92511765505			
	10-20		2,1441438008	2,115056025	22,6		2,1441438			2,1441438			2,1441438			
	30-50		1,58E-03	0,013341			1,58E-03			1,58E-03			1,58E-03			
*****Этилбензол (675)(0627)**																
УГиДДТ	0222	12	3,68E-04	0,010603	0,2	0,49513871093	3,68E-04		0,49513871093	3,68E-04		0,49513871093	3,68E-04		0,49513871093	
УГиИБ	6065	2	1,67E-05	8,94E-04			1,67E-05			1,42E-05	15		1,33E-05	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	1,00E-05	2,95E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
УЗК	0229	11,9	6,90E-05	2,00E-03		0,20769157139	6,90E-05		0,20769157139	6,90E-05		0,20769157139	6,90E-05		0,20769157139	
ПАУ	6091	2	0,02398000004	0,717092001	13,6		0,02398000004			0,02398000004			0,02398000004			
ПАУ	6100	2	0,07501358473	2,02207062	42,8		0,07501358473			0,07501358473			0,07501358473			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоналивная эстакада	0111	15	0,013329	5,49E-03	7,6	75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	
Автоналивная эстакада	0112	15	0,013329	5,49E-03	7,6	75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	
Автоналивная эстакада	0113	15	0,013329	5,49E-03	7,6	75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	
Автоналивная эстакада	0114	15	0,013329	5,49E-03	7,6	75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	
Автоналивная эстакада	6147	2	2,80E-03	0,021038	1,6			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	3,33E-06	5,30E-05				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	7,84E-03	0,062172	4,4			100			100			100		Расчетный
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	3,40E-05	5,30E-05		4,47E-03	3,40E-05		4,47E-03	3,40E-05		4,47E-03	3,40E-05		4,47E-03	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	9,98E-04	2,46E-03	0,6	1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	7,06E-04	2,89E-03	0,4	0,87990121177	7,06E-04		0,87990121177	7,06E-04		0,87990121177	7,06E-04		0,87990121177	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	1,25E-04	5,33E-04	0,1	0,35367762483	1,25E-04		0,35367762483	1,25E-04		0,35367762483	1,25E-04		0,35367762483	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	7,06E-04	8,80E-05	0,4	1,57973217051	7,06E-04		1,57973217051	7,06E-04		1,57973217051	7,06E-04		1,57973217051	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	7,06E-04	2,61E-04	0,4	0,78740991768	7,06E-04		0,78740991768	7,06E-04		0,78740991768	7,06E-04		0,78740991768	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	4,43E-04	0,012762	0,3	3,98336876104	4,43E-04		3,98336876104	4,43E-04		3,98336876104	4,43E-04		3,98336876104	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	4,90E-05	5,20E-05		0,44059835054	4,90E-05		0,44059835054	4,90E-05		0,44059835054	4,90E-05		0,44059835054	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	1,33E-04	1,32E-04	0,1	1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	1,33E-04	1,32E-04	0,1	1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	1,33E-04	1,32E-04	0,1	1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	7,71E-03	0,227315	4,4			100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	5,00E-05	4,73E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,00E-04	0,011037	0,1	8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	5,00E-05	2,63E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0145	18	5,00E-05	2,37E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	5,00E-05	2,37E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	5,00E-05	4,73E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	5,00E-05	5,26E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	5,00E-05	5,26E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	5,00E-05	7,88E-04		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	
	ВСЕГО:		0,17624558277	3,157536861			0,15788925277			0,15788675257			0,15788591917			
В том числе по градациям высот																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0-10		0,11737658277	3,050929861	66,8		0,09902025277			0,09901775257			0,09901691917			
	10-20		0,058835	0,106554	33,2		0,058835			0,058835			0,058835			
	30-50		3,40E-05	5,30E-05			3,40E-05			3,40E-05			3,40E-05			
*****1,1-Дихлорэтен (Винилиденхлорид, 1,1-Дихлорэтилен) (527*)(0820)**																
ПАУ	6091	2	5,62E-03	0,33532	100		5,62E-03			5,62E-03			5,62E-03			
	ВСЕГО:		5,62E-03	0,33532			5,62E-03			5,62E-03			5,62E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		5,62E-03	0,33532	100		5,62E-03			5,62E-03			5,62E-03			
*****Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)(0827)**																
Ремонтно-механический цех	0051	7	2,19E-05	1,95E-05	100	0,06309920077	2,19E-05		0,06309920077	2,19E-05		0,06309920077	2,19E-05		0,06309920077	
	ВСЕГО:		2,19E-05	1,95E-05			2,19E-05			2,19E-05			2,19E-05			
В том числе по градациям высот																
	0-10		2,19E-05	1,95E-05	100		2,19E-05			2,19E-05			2,19E-05			
*****Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)(0882)**																
УГиИБ	6065	2	5,56E-03	0,33120083	50		5,56E-03			4,73E-03	15		4,45E-03	20		Расчетный
ПАУ	6100	2	5,56E-03	0,15	50		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
	ВСЕГО:		0,01112003	0,48120083			0,01112003			0,0102860255			0,010008024			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,01112003	0,48120083	100		0,01112003			0,0102860255			0,010008024			
*****Хлорпарафины ХП-400, ХП-1100 (Хлорированные высшие парафиновые углеводороды) (1384*)(0954)**																
ПАУ	6091	2	0,026388889	0,78888	100		0,026388889			0,026388889			0,026388889			
	ВСЕГО:		0,026388889	0,78888			0,026388889			0,026388889			0,026388889			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,026388889	0,78888	100		0,026388889			0,026388889			0,026388889			
*****Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)(1039)**																
ПАУ	6206	2	2,011110001	0,859230828	100	3245,38914446		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		2,011110001	0,859230828												
В том числе по градациям высот																
	0-10		2,011110001	0,859230828	100											
*****Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)(1042)**																
Электрический цех	0125	12	5,46E-04	2,36E-03	100	0,88109674359		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		5,46E-04	2,36E-03												
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,46E-04	2,36E-03	100											
*****4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)(1049)**																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	1,00E-05	3,15E-04	100	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		1,00E-05	3,15E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		1,00E-05	3,15E-04	100		1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
*****Метанол (Метиловый спирт) (338)(1052)**																
ПАУ	6206	2	1,310762167	9,107780171	100			100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	1,00E-05	6,31E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0272	18	1,00E-05	4,73E-04		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	
	ВСЕГО:		1,310802167	9,109514171			4,00E-05			4,00E-05			4,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,310762167	9,107780171	100											
	10-20		4,00E-05	1,73E-03			4,00E-05			4,00E-05			4,00E-05			
*****Гидроксибензол (155)(1071)**																
УЗК	6222	2	2,94E-03	0,0840025065	4,8		2,94E-03			2,94E-03			2,94E-03			
БОВ	6244	2	0,05390348	1,699895	88,8		0,05390348			0,05390348			0,05390348			
БОВ	6245	2	1,96E-07	6,00E-06			1,96E-07			1,96E-07			1,96E-07			
БОВ	6246	2	8,72E-08	3,00E-06			8,72E-08			8,72E-08			8,72E-08			
БОВ	6247	2	1,31E-07	4,00E-06			1,31E-07			1,31E-07			1,31E-07			
БОВ	6282	9,8	2,20E-07	7,00E-06			2,20E-07			2,20E-07			2,20E-07			
БОВ	6283	9,8	2,20E-07	7,00E-06			2,20E-07			2,20E-07			2,20E-07			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
БОВ	6284	7,2	4,00E-08	2,00E-06			4,00E-08			4,00E-08			4,00E-08			
Механическая очистка воды	6243	2	3,88E-03	0,01335	6,4		3,88E-03			3,88E-03			3,88E-03			
	ВСЕГО:		0,0607209114	1,7972765065			0,0607209114			0,0607209114			0,0607209114			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,0607209114	1,7972765065	100		0,0607209114			0,0607209114			0,0607209114			
*****Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)(1078)**																
ПАУ	6091	2	3,06E-03	0,1826000849	1,1		3,06E-03			3,06E-03			3,06E-03			
КУПС	6208	11,9	0,16560006	5,084401	59,2			100			100			100		Расчетный
Бенфри	6207	2	0,1112	0,4464	39,7			100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		0,2798580628	5,7134010849			3,06E-03			3,06E-03			3,06E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,1142580028	0,6290000849	40,8		3,06E-03			3,06E-03			3,06E-03			
	10-20		0,16560006	5,084401	59,2											
*****2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)(1107)**																
ПХАУВ	0269	5	0,010366	1,73E-03	9,4	93,2749532545	0,010366		93,2749532545	0,010366		93,2749532545	0,010366		93,2749532545	
ПХАУВ	6171	2	9,14E-03	0,05825	8,3		9,14E-03			9,14E-03			9,14E-03			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0319	15,6	0,09078	5,54E-03	82,3	816,275882905	0,09078		816,275882905	0,09078		816,275882905	0,09078		816,275882905	
	ВСЕГО:		0,11029	0,06552			0,11029			0,11029			0,11029			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,01951	0,05998	17,7		0,01951			0,01951			0,01951			
	10-20		0,09078	5,54E-03	82,3		0,09078			0,09078			0,09078			
*****2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)(1137)**																
ПАУ	6206	2	0,640277777	18,58752	100	126828,93134		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		0,640277777	18,58752												
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,640277777	18,58752	100											
*****Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)(1301)**																
УЗК	0055	15	1,28E-03	7,20E-03	5,8	253,943984655		100			100			100		Расчетный
УПНК	0061	15	2,62E-03	4,90E-04	11,9	6919,42149844		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,016254	0,101175	74,1	10,9265161675		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0051	7	1,81E-03	1,61E-03	8,2	5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	
	ВСЕГО:		0,021962	0,110471			1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,01806	0,102781	82,3		1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
	10-20		3,90E-03	7,69E-03	17,7											
*****Формальдегид (Метаналь) (609)(1325)**																
УЗК	0055	15	1,28E-03	7,20E-03	5,8	253,943984655		100			100			100		Расчетный
УПНК	0061	15	2,62E-03	4,90E-04	11,9	6919,42149844		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,016254	0,101175	74,1	10,9265161675		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	1,81E-03	1,61E-03	8,2	5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	
	ВСЕГО:		0,021962	0,110471			1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,01806	0,102781	82,3		1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
	10-20		3,90E-03	7,69E-03	17,7											
*****Пропан-2-он (Ацетон) (470)(1401)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	6,37E-04	0,020088	25	55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	6,37E-04	0,020088	25	55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	6,37E-04	0,040177	25	55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	6,37E-04	0,020088	25	55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	
	ВСЕГО:		2,55E-03	0,100441			2,55E-03			2,55E-03			2,55E-03			
В том числе по градациям высот																
	10-20		2,55E-03	0,100441	100		2,55E-03			2,55E-03			2,55E-03			
*****Карбамид (Диамид угольной кислоты) (308)(1532)**																
Механическая очистка воды	6132	2	0,05111	1,61626	100		0,05111			0,05111			0,05111			
	ВСЕГО:		0,05111	1,61626			0,05111			0,05111			0,05111			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,05111	1,61626	100		0,05111			0,05111			0,05111			
*****Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)(1555)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	3,84E-04	4,04E-03	66,7	33,3943762848	3,84E-04		33,3943762848	3,84E-04		33,3943762848	3,84E-04		33,3943762848	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	1,92E-04	6,06E-03	33,3	16,6971881424	1,92E-04		16,6971881424	1,92E-04		16,6971881424	1,92E-04		16,6971881424	
	ВСЕГО:		5,76E-04	0,010091			5,76E-04			5,76E-04			5,76E-04			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,76E-04	0,010091	100		5,76E-04			5,76E-04			5,76E-04			
*****Морфолин (Диэтиленамидоксид, Тетрагидро-1,4-оксазин) (870*)(1605)**																
ПАУ	6091	2	0,109585556	3,76855269	100		0,109585556			0,109585556			0,109585556			
	ВСЕГО:		0,109585556	3,76855269			0,109585556			0,109585556			0,109585556			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,109585556	3,76855269	100		0,109585556			0,109585556			0,109585556			
*****Диметилдисульфид (217)(1706)**																
УГиДДТ	6055	2	8,00E-08	2,21E-06				100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6137	2	5,56E-03	0,3274	11,1		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПАУ	6091	2	0,01112000001	0,66400000043	22,3		0,01112000001			0,01112000001			0,01112000001			
ПАУ	6100	2	0,01111007	0,300002	22,2		0,01111007			0,01111007			0,01111007			
ПГП	6201	2	5,56E-03	7,00E-06	11,1		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГП	6203	2	5,56E-03	0,16800228	11,1			100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПГП	6204	2	5,56E-03	0,168000582	11,1		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГП	6205	2	5,56E-03	0,16800786	11,1		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
	ВСЕГО:		0,05003050901	1,79542193243			0,04447034901			0,04447034901			0,04447034901			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,05003050901	1,79542193243	100		0,04447034901			0,04447034901			0,04447034901			
*****Метантиол (Метилмеркаптан) (339)(1715)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	5,00E-06	6,31E-04	100	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	
	ВСЕГО:		5,00E-06	6,31E-04			5,00E-06			5,00E-06			5,00E-06			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,00E-06	6,31E-04	100		5,00E-06			5,00E-06			5,00E-06			
*****Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)(1716)**																
АВТ-3	6015	2	4,00E-07	1,20E-05	1,1		4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
АВТ-3	6024	2	1,00E-05	1,10E-04	27		1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
АВТ-3	6217	2	4,00E-07	1,20E-05	1,1		4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
АВТ-3	6218	2	4,00E-07	4,00E-06	1,1		4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
АВТ-3	6219	2	4,00E-07	4,00E-06	1,1		4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
АВТ-3	6220	2	4,00E-07	4,00E-06	1,1		4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6														
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	5,00E-06	4,73E-04	13,5	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	5,00E-06	1,58E-04	13,5	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	5,00E-06	6,31E-04	13,5	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	5,00E-06	1,58E-04	13,5	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	5,00E-06	4,73E-04	13,5	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	
	ВСЕГО:		3,70E-05	2,04E-03			3,70E-05			3,70E-05			3,70E-05			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,20E-05	1,46E-04	32,5		1,20E-05			1,20E-05			1,20E-05			
	10-20		2,50E-05	1,89E-03	67,5		2,50E-05			2,50E-05			2,50E-05			
*****Этантиол (668)(1728)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	1,00E-05	9,46E-04	100	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		1,00E-05	9,46E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		1,00E-05	9,46E-04	100		1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
*****Диэтиламин (260)(1833)**																
КУПС	6208	11,9	2,83348049	35,62758902	100			100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		2,83348049	35,62758902												
В том числе по градациям высот																
	10-20		2,83348049	35,62758902	100											
*****(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)(1847)**																
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0072	20	6,338	2,018776	49,6	12078,2328522	6,338		12078,2328522	6,338		12078,2328522	6,338		12078,2328522	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0073	20	6,33798	2,018776	49,6	12078,1947385	6,33798		12078,1947385	6,33798		12078,1947385	6,33798		12078,1947385	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,099998042	2,946241	0,8			100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0270	18	1,00E-05	2,10E-05		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	
	ВСЕГО:		12,775988042	6,983814			12,67599			12,67599			12,67599			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,099998042	2,946241	0,8											
	10-20		12,67599	4,037573	99,2		12,67599			12,67599			12,67599			
*****Три(2-гидроксиэтил)амин (Триэтаноламин) (1233*)(1864)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	1,00E-05	3,15E-04	100	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		1,00E-05	3,15E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		1,00E-05	3,15E-04	100		1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
*****Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)(1880)**																
УГиДДТ	6055	2	0,0277778	0,8184	3,8			100			100			100		Расчетный
УГиДДТ	6061	2	6,79E-08	2,00E-06			6,79E-08			6,79E-08			6,79E-08			
УГиИБ	6137	2	5,56E-03	0,1637	0,8		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГПН	6200	2	0,0333604	1,14541065	4,6		0,0333604			0,0333604			0,0333604			
УЗК	6011	2	0,0222201	1,9066024	3,1			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	1,00E-07	2,40E-06			1,00E-07			1,00E-07			1,00E-07			
УПС	6052	2	0,58900008	18,092202	80,9			100			100			100		Расчетный
ПГП	6205	2	0,01111	0,337	1,5		0,01111			0,01111			0,01111			
ПГП	6209	2	0,038888063	1,179401907	5,3			100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		0,72791661093	23,642721357			0,05003056793			0,05003056793			0,05003056793			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,72791661093	23,642721357	100		0,05003056793			0,05003056793			0,05003056793			
*****Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)(2704)**																
УГиИБ	6137	2	4	0,1734	5,9		4			4			4			
ПГПН	6200	2	4	0,167686	5,9		4			4			4			
УЗК	6011	2	4	7,88E-03	5,9			100			100			100		Расчетный
УПНК	6117	2	4	7,88E-03	5,9			100			100			100		Расчетный
ПАУ	6091	2	8	0,52876	11,7		8			8			8			
ПАУ	6100	2	4	0,404	5,9		4			4			4			
УПС	6052	2	4	0,01576	5,9			100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	4	0,01576	5,9			100			100			100		Расчетный
ПГП	6202	2	4	1,35536	5,9		4			4				100		Расчетный
ПГП	6203	2	4	2,263924	5,9			100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПГП	6205	2	4	4,16687	5,9		4			4			4			
ПГП	6209	2	4	0,14972	5,9			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	16	10,11792	23,4			100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0093	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0094	18	4,90E-03	0,618106		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0095	19,5	4,90E-03	0,154526		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0096	19,5	4,90E-03	0,309053		45,9464197262	4,90E-03		45,9464197262	4,90E-03		45,9464197262	4,90E-03		45,9464197262	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0097	18	9,80E-03	0,618105		258,83158807	9,80E-03		258,83158807	9,80E-03		258,83158807	9,80E-03		258,83158807	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0098	18	4,90E-03	0,154526		34,1900786289	4,90E-03		34,1900786289	4,90E-03		34,1900786289	4,90E-03		34,1900786289	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	9,80E-03	0,772632		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	4,90E-03	0,618106		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	9,80E-03	1,081685		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	4,90E-03	0,309053		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0143	18	4,90E-03	0,309053		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	9,80E-03	0,103017		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0145	18	4,90E-03	0,23179		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0147	18	4,90E-03	0,077263		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	4,90E-03	0,077263		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	4,90E-03	0,077263		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	4,90E-03	0,23179		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	4,90E-03	0,463579		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	4,90E-03	0,618106		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	4,90E-03	0,463579		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0272	18	4,90E-03	0,23179		380,420014751	4,90E-03		380,420014751	4,90E-03		380,420014751	4,90E-03		380,420014751	
	ВСЕГО:		68,147	27,822361			28,147			28,147			24,147			
В том числе по градациям высот																
	0-10		64	19,35916	94,1		28			28			24			
	10-20		4,147	8,463201	5,9		0,147			0,147			0,147			
*****Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)(2715)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	0,033333	1,008	25,9		0,033333			0,033333			0,033333			
УГиДДТ	6055	2	0,0277778	0,8184	21,7			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	0,02778	1,1592	21,7		0,02778			0,023613	15		0,022224	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	5,56E-03	0,3274	4,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГПН	6200	2	5,56E-03	0,327	4,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
КУПС	6208	11,9	0,0111	0,3389	8,7			100			100			100		Расчетный
ПГП	6203	2	5,56E-03	0,16800063	4,4			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	5,56E-03	0,168	4,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГП	6205	2	5,56E-03	0,16800295	4,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
	ВСЕГО:		0,12779092	4,48290358			0,0833531			0,0791861			0,0777971			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,11669092	4,14400358	91,3		0,0833531			0,0791861			0,0777971			
	10-20		0,0111	0,3389	8,7											
*****Керосин (654*)(2732)**																
АВТ-3	6006	2	4	0,02364	20		4				100			100		Расчетный
ПГП	6202	2	4	0,127	20		4			4				100		Расчетный
ПГП	6204	2	8	0,427736	40		8			8			8			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	4	1,576	20			100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Транспортный цех	6154	18	2,36E-03	0,274937			2,36E-03			2,36E-03			2,36E-03			
	ВСЕГО:		20,002355	2,429313			16,002355			12,002355			8,002355			
В том числе по градациям высот																
	0-10		20	2,154376	100		16			12			8			
	10-20		2,36E-03	0,274937			2,36E-03			2,36E-03			2,36E-03			
*****Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)(2735)**																
ПГПН	6200	2	0,40011009	13,42180277	30,1		0,40011009			0,40011009			0,40011009			
ПАУ	6091	2	5,56E-03	0,166	0,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПАУ	6100	2	0,20277949	5,466453	15,3		0,20277949			0,20277949			0,20277949			
ПТиЭЭ	6225	2	0,6111	19,1664	46,1			100			100			100		Расчетный
ПГП	6202	2	0,0111201	0,3360016	0,8		0,0111201			0,0111201				100		Расчетный
ПГП	6203	2	5,00E-08	1,60E-06		5,04E-05		100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	0,08888	2,696	6,7		0,08888			0,08888			0,08888			
ПГП	6205	2	1,10E-07	3,20E-06			1,10E-07			1,10E-07			1,10E-07			
ПГП	6210	2	1,00E-08	4,40E-07			1,00E-08			1,00E-08			1,00E-08			
Ремонтно-механический цех	0090	7	2,13E-03	1,22E-03	0,2	2,14214490049		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0130	6	2,78E-03	2,00E-03	0,2	10,1799187802		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	6160	2	3,27E-03	4,67E-04	0,2		3,27E-03			3,27E-03			3,27E-03			
Транспортный цех	6153	18	2,44E-04	3,65E-04				100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		1,32796285	41,25671861			0,7117158			0,7117158			0,7005957			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,32771885	41,25635361	100		0,7117158			0,7117158			0,7005957			
	10-20		2,44E-04	3,65E-04												
*****Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)(2741)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0099	19,5	2,50E-05	7,89E-04	100	0,32473022511	2,50E-05		0,32473022511	2,50E-05		0,32473022511	2,50E-05		0,32473022511	
	ВСЕГО:		2,50E-05	7,89E-04			2,50E-05			2,50E-05			2,50E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		2,50E-05	7,89E-04	100		2,50E-05			2,50E-05			2,50E-05			
*****Уайт-спирит (1294*)(2752)**																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
АВТ-3	6006	2	0,02777778	0,828	4,2	44,8258452419	0,02777778		44,8258452419		100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	1,20E-07	3,58E-06			1,20E-07			1,20E-07			1,20E-07			
Электрический цех	0125	12	2,18E-03	9,43E-03	0,3	3,52438697435		100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	0120	10	0,625	0,03375	95,5	629,953554283		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		0,6549619	0,87118846			0,0277779			1,20E-07			1,20E-07			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,6527779	0,86175358	99,7		0,0277779			1,20E-07			1,20E-07			
	10-20		2,18E-03	9,43E-03	0,3											
*****Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)(2754)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	10,4685172638	14,2777745741	3,4		10,4685172638			10,4685172638			10,4685172638			
АВТ-3	6006	2	14,8535000066	55,4289980176	4,8		14,8535000066				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	2,00E-08	4,80E-07			2,00E-08			2,00E-08			2,00E-08			
АВТ-3	6008	2	0,113539	6,106699			0,113539			0,113539			0,113539			
АВТ-3	6024	2	9,00E-05	2,89E-03			9,00E-05			9,00E-05			9,00E-05			
УГиДДТ	0223	11,9	0,068803	1,981521		6712,880754	0,068803		6712,880754	0,068803		6712,880754	0,068803		6712,880754	
УГиДДТ	6055	2	4,91522249	27,27156033	1,6			100			100			100		Расчетный
УГиДДТ	6061	2	3,35E-08	9,90E-07			3,35E-08			3,35E-08			3,35E-08			
УГиДДТ	6140	2	0,022209	0,654327			0,022209			0,022209			0,022209			
УГиИБ	6065	2	1,48800912	44,52007364	0,5	294751,142852	1,48800912		294751,142852	1,264807752	15	250538,471424	1,190407296	20	235800,914282	Расчетный
УГиИБ	6137	2	0,016624432	0,6525274			0,016624432			0,016624432			0,016624432			
ПГПН	6200	2	31,05526535	5,908457317	10,1		31,05526535			31,05526535			31,05526535			
УЗК	0055	15	0,012821	0,072		2539,63793079		100			100			100		Расчетный
УЗК	0227	11,9	0,477696	1,175444	0,2	4295,34836043	0,477696		4295,34836043	0,477696		4295,34836043	0,477696		4295,34836043	
УЗК	0230	11,9	0,541389	0,801722	0,2	4870,64284975	0,541389		4870,64284975	0,541389		4870,64284975	0,541389		4870,64284975	
УЗК	6011	2	3,245723628	15,496385053	1,1	8571957,95786		100			100			100		Расчетный
УПНК	0061	15	0,026197	4,90E-03		69186,2919827		100			100			100		Расчетный
УПНК	6117	2	4	0,0394	1,3			100			100			100		Расчетный
ПАУ	6091	2	15,2268967	0,6238496	4,9		15,2268967			15,2268967			15,2268967			
ПАУ	6100	2	6,082128324	2,2236348	2		6,082128324			6,082128324			6,082128324			
ПАУ	6206	2	6	0,761904	1,9			100			100			100		Расчетный
ЛГ	6010	2	4,57660354	14,1393468	1,5		4,57660354			4,57660354			4,57660354			
ПТиЭЭ	0078	9	0,019428	0,03259		4329,49499521	0,019428		4329,49499521	0,019428		4329,49499521	0,019428		4329,49499521	
ПТиЭЭ	0079	11,9	0,019428	0,025489		3622,02396575	0,019428		3622,02396575	0,019428		3622,02396575	0,019428		3622,02396575	
ПТиЭЭ	6225	2	0,132773	4,334891				100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	6226	2	4	7,88E-03	1,3		4			4			4			
ПГП	6201	2	3	0,7722	1		3			3			3			
ПГП	6202	2	6,011113328	1,5246084	2		6,011113328			6,011113328				100		Расчетный
ПГП	6203	2	21,011095384	3,98719294	6,8			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	17,199143946	7,357860726	5,6		17,199143946			17,199143946			17,199143946			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПГП	6205	2	6,000000006	0,6359602	1,9		6,000000006			6,000000006			6,000000006			
ПГП	6209	2	3,00555444	0,583767	1			100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	12	0,84095	3,9		12			12			12			
Бенфри	6207	2	4	5,08E-03	1,3			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0107	15	0,073837	0,023457		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	
Автоналивная эстакада	0108	15	0,073837	0,023457		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	
Автоналивная эстакада	0109	15	0,073837	0,023457		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	
Автоналивная эстакада	0110	15	0,073837	0,023457		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	
Автоналивная эстакада	6147	2	0,010337	0,089435				100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	2,77E-03	0,043797		0,44893353901		100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	0064	6	18,030064	18,820505	5,9	2922,13012277		100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	2,414131	0,104475	0,8			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6125	2	2,304901	1,655807	0,7			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6126	2	1,156409	0,010042	0,4			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	0,01216986	0,16928			0,01216986			0,01216986			0,01216986			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	0,02537	0,542553		3,33499889535	0,02537		3,33499889535	0,02537		3,33499889535	0,02537		3,33499889535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	4,00E-05	1,13E-03			4,00E-05			4,00E-05			4,00E-05			
ПХАУВ	6171	2	0,092039	2,81053			0,092039			0,092039			0,092039			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0246	19	1,661978	1,375643	0,5	2853,41967646	1,661978		2853,41967646	1,661978		2853,41967646	1,661978		2853,41967646	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0248	19	0,577658	40,019493	0,2	5194,18697915	0,577658		5194,18697915	0,577658		5194,18697915	0,577658		5194,18697915	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0251	11,8	0,577658	2,667966	0,2	5196,93936763	0,577658		5196,93936763	0,577658		5196,93936763	0,577658		5196,93936763	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0252	15,4	0,693542	3,500161	0,2	6236,19308638	0,693542		6236,19308638	0,693542		6236,19308638	0,693542		6236,19308638	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0253	18,1	0,346771	3,500161	0,1	3118,09654319	0,346771		3118,09654319	0,346771		3118,09654319	0,346771		3118,09654319	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0254	12,5	0,696471	3,568205	0,2	6265,84857877	0,696471		6265,84857877	0,696471		6265,84857877	0,696471		6265,84857877	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0255	12,5	1,419059	1,362147	0,5	12766,660519	1,419059		12766,660519	1,419059		12766,660519	1,419059		12766,660519	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0256	22,7	0,434336	1,055887	0,1	3905,46377922	0,434336		3905,46377922	0,434336		3905,46377922	0,434336		3905,46377922	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0257	17	0,347468	1,527164	0,1	3126,57355368	0,347468		3126,57355368	0,347468		3126,57355368	0,347468		3126,57355368	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0258	17,9	0,434336	1,937816	0,1	3905,46377922	0,434336		3905,46377922	0,434336		3905,46377922	0,434336		3905,46377922	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0265	12,5	11,754143	6,784066	3,8	25300,4374249	11,754143		25300,4374249	11,754143		25300,4374249	11,754143		25300,4374249	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	36,93777802	41,51450549	12			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	0,022116	1,14026		14,8671607949		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,162546	1,011744	0,1	109,269195088		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,018057	0,016056		52,0265875928	0,018057		52,0265875928	0,018057		52,0265875928	0,018057		52,0265875928	
Транспортный цех	0103	2	2,63E-04	5,68E-03		3,34862069931	2,63E-04		3,34862069931	2,63E-04		3,34862069931	2,63E-04		3,34862069931	
Транспортный цех	6134	18	0,01296	6,21E-03			0,01296			0,01296			0,01296			
Транспортный цех	6135	18	0,01303	6,21E-03			0,01303			0,01303			0,01303			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0097	18	6,00E-05	3,78E-03		1,58468319227	6,00E-05		1,58468319227	6,00E-05		1,58468319227	6,00E-05		1,58468319227	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0098	18	3,00E-05	9,46E-04		0,20932701201	3,00E-05		0,20932701201	3,00E-05		0,20932701201	3,00E-05		0,20932701201	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	3,00E-05	3,78E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	3,00E-05	2,84E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	3,00E-05	9,46E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	3,00E-05	1,58E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	3,00E-05	3,78E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	6,00E-05	6,62E-03		5,2178712945	6,00E-05		5,2178712945	6,00E-05		5,2178712945	6,00E-05		5,2178712945	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	3,00E-05	1,89E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	3,00E-05	4,73E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	3,00E-05	9,46E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	3,00E-05	4,73E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	3,00E-05	4,73E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	3,00E-05	1,42E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	3,00E-05	9,46E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	3,00E-05	2,84E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	9,00E-05	9,45E-04		7,82680694175	9,00E-05		7,82680694175	9,00E-05		7,82680694175	9,00E-05		7,82680694175	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	3,00E-05	9,46E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	3,00E-05	4,73E-04		2,32910213113	3,00E-05		2,32910213113	3,00E-05		2,32910213113	3,00E-05		2,32910213113	
Механическая очистка воды	0287	10,8	48,069222	31,211064	15,8	68706,3683559	48,069222		68706,3683559	48,069222		68706,3683559	48,069222		68706,3683559	
Механическая очистка воды	6132	2	0,033363	1,05499			0,033363			0,033363			0,033363			
Механическая очистка воды	6233	2	0,045556	1,440576			0,045556			0,045556			0,045556			
	ВСЕГО:		308,192350892	381,333965757			200,80191193			185,725210555			179,639696771			
В том числе по градациям высот																
	0-10		239,685976892	278,079625757	77,8		132,33455593			117,257854555			111,172340771			
	10-20		68,046668	101,6559	22,1		68,00765			68,00765			68,00765			
	20-30		0,434336	1,055887	0,1		0,434336			0,434336			0,434336			
	30-50		0,02537	0,542553			0,02537			0,02537			0,02537			
*****Взвешенные частицы (116)(2902)**																
ПГПН	0200	120	1,9647588	57,88650967	66,7	20,150998588	1,9647588		20,150998588	1,9647588		20,150998588	1,9647588		20,150998588	
УЗК	0058	2	2,88E-03	7,47E-03	0,1	17,207821417		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0081	7	4,20E-03	7,56E-04	0,1	19,0161995883		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0082	7	0,04614	0,039361	1,6	208,906535477		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	0,0406	0,07308	1,4	183,940065183		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0088	9	2,20E-04	4,00E-05		0,59201374722		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	0,0406	0,28881	1,4	445,417698003		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,04418	0,62706	1,5	29,6993653427		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0037	7	0,0216	0,15365	0,7	70,867814589		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0050	7	0,18234	1,08051	6,2	122,540765314		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,11088	0,5742	3,8	319,472117865	0,11088		319,472117865	0,11088		319,472117865	0,11088		319,472117865	
Электрический цех	0126	12	9,90E-04	0,021384		1,0507946068		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0127	3	0,0144	0,10368	0,5	115,639052971	0,0144		115,639052971	0,0144		115,639052971	0,0144		115,639052971	
Транспортный цех	6151	2	4,20E-04	7,56E-04		0,42332878848	4,20E-04		0,42332878848		100			100		Расчетный
Цех КИПиА	0120	10	0,458333	0,02475	15,6	461,965603833		100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6158	2	0,01136	8,91E-03	0,4			100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	1,11E-03	0,03514			1,11E-03			1,11E-03			1,11E-03			
	ВСЕГО:		2,9450118	60,92606287			2,0915688			2,0911488			2,0911488			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,938663	2,9450892	31,9		0,12681			0,12639			0,12639			
	10-20		0,04159	0,094464	1,4											
	>100		1,9647588	57,88650967	66,7		1,9647588			1,9647588			1,9647588			
*****Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,(2908)**																
АВТ-3	6113	2	4,20E-05	1,25E-03				100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	7,90E-05	5,04E-04	0,1	0,35791293471		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	8,34E-04	4,80E-03	0,8	3,77847326015		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	3,30E-04	6,00E-04	0,3	3,62039015618		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	3,66E-03	0,026	3,6	40,1534180958		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	2,63E-03	0,01404	2,6	1,76797942171		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,0299	0,06714	29,4	86,1491371227	0,0299		86,1491371227	0,0299		86,1491371227	0,0299		86,1491371227	
Электрический цех	0129	3	0,055556	1,15E-03	54,6	139,891941147		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	8,33E-03	3,00E-05	8,2			100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6157	2	1,20E-04	2,78E-04	0,1			100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	2,78E-04	5,00E-04	0,3		2,78E-04			2,78E-04			2,78E-04			
	ВСЕГО:		0,101762	0,116292			0,030178			0,030178			0,030178			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,100928	0,111492	99,2		0,030178			0,030178			0,030178			
	10-20		8,34E-04	4,80E-03	0,8											
*****Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк,(2909)**																
УПНК	6117	2	2,5989	32,5257	32,5	4192,97470115		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0084	7	5,385877	147,536744	67,5	8689,38628054		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		7,984777	180,062444												
В том числе по градациям высот																
	0-10		7,984777	180,062444	100											
*****Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)(2930)**																
УЗК	0058	2	1,98E-03	5,13E-03	1,7	11,8303772242		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0081	7	2,60E-03	4,68E-04	2,3	11,7719330784		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0082	7	2,60E-03	9,36E-04	2,3	11,7719330784		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,018	0,05184	15,6	12,1002393881		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0037	7	0,0144	0,10244	12,5	47,245209726		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0050	7	0,063	0,0777	54,7	42,3388626454		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0127	3	9,90E-03	0,07128	8,6	79,5018489179	9,90E-03		79,5018489179	9,90E-03		79,5018489179	9,90E-03		79,5018489179	
Транспортный цех	6151	2	2,60E-03	4,68E-04	2,3		2,60E-03				100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		0,11508	0,310262			0,0125			9,90E-03			9,90E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,11508	0,310262	100		0,0125			9,90E-03			9,90E-03			
*****Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)(2985)**																
Механическая очистка воды	6132	2	0,13333	4,21632	100		0,13333			0,13333			0,13333			
	ВСЕГО:		0,13333	4,21632			0,13333			0,13333			0,13333			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,13333	4,21632	100		0,13333			0,13333			0,13333			
*****триНатрий фосфат (Натрий ортофосфат) (889*)(3132)**																
ПАУ	6091	2	3,33E-03	0,099648	100		3,33E-03			3,33E-03			3,33E-03			
	ВСЕГО:		3,33E-03	0,099648			3,33E-03			3,33E-03			3,33E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,33E-03	0,099648	100		3,33E-03			3,33E-03			3,33E-03			
*****Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)(3401)**																
УПС	6052	2	3	7,02E-03	32,3			100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	6,280750016	8,610333775	67,7			100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		9,280750016	8,617353775												
В том числе по градациям высот																
	0-10		3	7,02E-03	32,3											
	10-20		6,280750016	8,610333775	67,7											
Всего по предприятию:																
			1843,44216631	14489,8624917			1502,7520245	18		1473,55766116	20		1335,9675545	28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе по градациям высот																
	10-20		1843,44216631	14489,8624917	100		1502,7520245	18		1473,55766116	20		1335,9675545	28		

СОГЛАСОВАНО
Руководитель департамента экологии
по Атырауской области
Жусупов А. Б.

2026 год

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
председатель Правления)
ТОО "АЗИЯ"
Мусайбеков М. Ж.

2026 год

МЕРОПРИЯТИЯ

по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2030 год

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, °С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
					X1/Y1	X2/Y2								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Первый режим работы предприятия в периоды НМУ														
	АВТ-3 (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (Исключение сварочных работ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6113	9228 /3293	1/1	2		1,5			0,000583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000046		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000113		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000558		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000039		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000042		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000042		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	УГиДДТ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6055	8901 /3389	1/1	2		1,5			0,0024333403		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,1416681		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,11758358		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,06944523		100
			Бензол (64)									2,001638911		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0003611015		100
			Метилбензол (349)									0,000777803		100
			Диметилдисульфид (217)									8,0000000E-08		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0277778		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0277778		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4,91522249		100
	УЗК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0055	9423 /4143		15	0,2	0,18	0,0056549 /0,0056549	32,8 /32,8	0,032051		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,041667		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,005342		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,010684		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,026709		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,001282		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,001282		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,012821		100
	УЗК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Взвешенные частицы (116)	0058	9444 /4165		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	180 /180	0,00288		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,00198		100
	УЗК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6011	9419 /4092	1/1	2		1,5			0,02222003		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,009155601		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,39230828		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,207701518		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,11254282		100
			Бензол (64)									2,002851775		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0007906404		100
			Метилбензол (349)									0,0023268278		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0222201		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									3,245723628		100
	УЗК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6114	9488 /4126	1/1	2		1,5			0,03696		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00062		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01802		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,01867		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00007		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000079		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000079		100
	УПНК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0061	9307 /4229		15	0,2	0,02	0,0006283 /0,0006283	180 /180	0,065492		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,08514		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,010915		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,021831		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,054577		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,00262		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,00262		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,026197		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	УПНК (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6117	9271 /4287	1/1	2		1,5			2,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									6,0000000E-08		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,0000000E-09		100
			Бензол (64)									4,00000000007		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									2,0000000001		100
			Метилбензол (349)									1,0000000E-10		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)									2,5989		100
	ПАУ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6206	8535 /3189	1/1	2		1,5			0,000067001		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,6662312		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,0827444		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,002778		100
			Бензол (64)									0,003675143		100
			Диэтилбензол (547*)									0,001111		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,0123860016		100
			Метилбензол (349)									0,0072960034		100
			Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)									2,011110001		100
			Метанол (Метиловый спирт) (338)									1,310762167		100
			2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)									0,640277777		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									6		100
	УПС (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6052	9544 /3883	1/1	2		1,5			0,0000001864		100
			Сера элементарная (1125*)									0,00560001		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									1,0416571211		100
			Метан (727*)									1,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,061438041		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,005417808		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Бензол (64)									2,00058		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,00023		100
			Метилбензол (349)									0,00012		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,58900008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									3		100
	КУПС (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6208	9744 /3802	1/1	11,9		1,5			0,000000142		100
			Сера элементарная (1125*)									0,8482000023		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									2,37200065		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,0777001137		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,9000000E-08		100
			Бензол (64)									2		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,000000002		100
			Метилбензол (349)									8,0000000E-10		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,16560006		100
			Диэтиламин (260)									2,83348049		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0111		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									6,280750016		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0081	8772 /3854		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,0042		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0082	8764 /3849		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,04614		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0083	8825 /3888		20	0,2	7,87	0,2472433 /0,2472433	32,8 /32,8	0,07233		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0018258		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,03474		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,052332		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0007749		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000834		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000834		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0084	8798 /3882		7	0,2	22,1	0,694292 /0,694292	32,8 /32,8	5,385877		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0085	8801 /3838		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0088	8797 /3859		9	0,5	2,12	0,416261 /0,416261	32,8 /32,8	0,00546		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000787		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0002222		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00022		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0132	8788 /3843		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0133	8784 /3857		9	0,2	13,26	0,4165752 /0,4165752	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6225	8799 /3821	1/1	2		1,5			0,02778		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,000641		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)											100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)											100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,6111		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,132773		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ППП (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6203	8393 /2919	1/1	2		1,5			0,000032014		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,22998347		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,13528256		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,03611		100
			Бензол (64)									8,008988004		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									4,000305001		100
			Метилбензол (349)									0,000881003		100
			Диметилдисульфид (217)									0,00556008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,00556002		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									5,0000000E-08		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									21,011095384		100
	ППП (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6209	8535 /3189	1/1	2		1,5			0,28512308		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,0023371		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,00139		100
			Бензол (64)									2,000032		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,000007		100
			Метилбензол (349)									0,000015		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,038888063		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									3,00555444		100
	Бенфри (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6207	9006 /3160	1/1	2		1,5			0,0020600004		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,36414741		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,34799229		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,1528100104		100
			Бензол (64)									2,009195621		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0018456124		100
			Метилбензол (349)									0,0078356195		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,1112		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Автоналивная эстакада (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6147	9075 /4217	1/1	2		1,5			0,000029		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									3,156992		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,166786		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,116632		100
			Бензол (64)									0,107301		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,013529		100
			Метилбензол (349)									0,101236		100
			Этилбензол (675)									0,002799		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010337		100
	Автоналивная эстакада (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6149	9057 /4246	1/1	2		1,5			0,000008		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,00376		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,00139		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0001389		100
			Бензол (64)									0,000128		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000016		100
			Метилбензол (349)									0,000121		100
			Этилбензол (675)									0,00000333		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,00277		100
	Эстакада ПНН (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0064	9528 /3764		6	0,2	220	6,9115038 /6,9115038	32,8 /32,8	9,015032		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									58,597707		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									18,030064		100
	Эстакада ПНН (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6031	9435 /3789	1/1	2		1,5			0,005869		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									10,035486		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									3,709316		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,3267		100
			Бензол (64)									0,306323		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,039707		100
			Метилбензол (349)									0,287196		100
			Этилбензол (675)									0,007841		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,414131		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Эстакада ПНН (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6125	9295 /3930	1/1	2		1,5			0,008655		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,164556		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,069611		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,304901		100
	Эстакада ПНН (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6126	9327 /3912	1/1	2		1,5			0,004703		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,156409		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6123	8467 /3692	1/1	2		1,5			0,04049		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00089		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01871		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,001122001		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,02204		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00031		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00033		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,38986208		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,203132047		100
			Бензол (64)									16,0102980019		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									7,001414004		100
			Метилбензол (349)									0,008414006		100
			Этилбензол (675)									0,007713		100
			(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)									0,099998042		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									16		100
			Керосин (654*)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									36,93777802		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00033		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6124	8392 /3478	1/1	2		1,5			0,00010767		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,008051		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,002978		100
			Бензол (64)									0,000039		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000012		100
			Метилбензол (349)									0,000024		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,022116		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0035	8780 /4451		0,8	0,1	13	0,1021018 /0,1021018	32,8 /32,8	0,07201		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00466		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,02031		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,06042		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00326		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00351		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00366		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0036	8806 /4474		0,8	0,4	13,26	1,6663007 /1,6663007	32,8 /32,8	0,33235		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00635		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,754022		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,52827		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,067728		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,135453		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,464324		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00245		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00263		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,016254		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,016254		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,162546		100
			Взвешенные частицы (116)									0,04418		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00263		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,018		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0037	8818 /4482		7	0,3	4,83	0,3414126 /0,3414126	32,8 /32,8	0,0216		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0144		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0049	8785 /4479		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,0000194444		100
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000354167		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0050	8825 /4508		7	0,3	23,58	1,666772 /1,666772	32,8 /32,8	0,18234		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,063		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0089	8771 /4474		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,002917		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,005833		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0090	8765 /4460		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,000425		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,00085		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,002125		100
	Ремонтно-механический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0091	8787 /4466		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,003583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,007167		100
	Электрический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0122	8582 /4171		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,00000413		100
			Серная кислота (517)									0,000062		100
	Электрический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0125	8602 /4148		12	0,3	9,82	0,6941349 /0,6941349	32,8 /32,8	0,02457		100
			Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)									0,000546		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,002184		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Электрический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0126	8620 /4160		12	0,3	14,93	1,0553395 /1,0553395	32,8 /32,8	0,0032		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00099		100
	Электрический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0129	8601 /4195		3	0,4	3,54	0,4448495 /0,4448495	32,8 /32,8	0,79247		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0608616		100
			Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)									0,00000093333		100
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000017		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,160833		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,75263		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,051666		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,055556		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,055556		100
	Электрический цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0130	8588 /4159		6	0,2	9,73	0,305677 /0,305677	32,8 /32,8	0,002778		100
	Транспортный цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6152	8676 /4401	1/1	2		1,5			0,11583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,009083		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,0225		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,11083		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00775		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,008333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,008333		100
	Транспортный цех (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	6153	8676 /4317	1/1	18		1,5		32,8 /32,8	0,000244		100
	Цех КИПиА (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0120	8562 /4211		10	0,5	5,66	1,1113384 /1,1113384	32,8 /32,8	0,625		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,625		100
			Взвешенные частицы (116)									0,458333		100
	Цех КИПиА (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6157	8559 /4165	1/1	2		1,5			0,024111		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000609		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,011583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,017444444		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000258333		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,033333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00012		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Цех КИПиА (1)	Мероприятия при НМУ 1-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Взвешенные частицы (116)	6158	8564 /4160	1/1	2		1,5			0,01136		100
Второй режим работы предприятия в периоды НМУ														
351 д/год 24 ч/сут	ЭЛОУ АТ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (ограничение работы печи)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	8772 /3961		90	3	50,2	354,84289 /354,84289	200 /200	6,732986	5,7230381	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									1,09411	0,9299935	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,0575	0,048875	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									6,592186	5,6033581	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									2,336666	1,9861661	15
			Метан (727*)									2,336666	1,9861661	15
	АВТ-3 (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (Исключение сварочных работ)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6006	9217 /3316	1/1	2		1,5			0,00000047		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,027452809		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,48660822		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,30765544		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,1250005		100
			Бензол (64)									4,0047821		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									2,002260017		100
			Метилбензол (349)									0,003392035		100
			Керосин (654*)									4		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,02777778		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									14,8535000066		100
	АВТ-3 (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (Исключение сварочных работ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6113	9228 /3293	1/1	2		1,5			0,000583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000046		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000113		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000558		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000039		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000042		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000042		100
	УГиДДТ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6055	8901 /3389	1/1	2		1,5			0,0024333403		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,1416681		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,11758358		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,06944523		100
			Бензол (64)									2,001638911		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0003611015		100
			Метилбензол (349)									0,000777803		100
			Диметилдисульфид (217)									8,0000000E-08		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0277778		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0277778		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4,91522249		100
	УГиИБ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (ограничение работыколонн отпарки сточных вод)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6065	8937 /3380	1/1	2		1,5			4,0000000E-09	3,4000000E-09	15
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,003273011	0,00278205935	15
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,5929171069	0,50397954087	15
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,6693165	0,568919025	15
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,3923656	0,33351076	15
			Бензол (64)									0,009783577	0,00831604045	15
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,0020142643	0,00171212466	15
			Метилбензол (349)									0,004892879	0,00415894715	15
			Этилбензол (675)									0,000016668	0,0000141678	15
			Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)									0,00556003	0,0047260255	15
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,02778	0,023613	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,48800912	1,264807752	15
	УЗК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0055	9423 /4143		15	0,2	0,18	0,0056549 /0,0056549	32,8 /32,8	0,032051		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,041667		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,005342		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,010684		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,026709		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,001282		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,001282		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,012821		100
	УЗК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Взвешенные частицы (116)	0058	9444 /4165		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	180 /180	0,00288		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,00198		100
	УЗК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6011	9419 /4092	1/1	2		1,5			0,02222003		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,009155601		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,39230828		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,207701518		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,11254282		100
			Бензол (64)									2,002851775		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0007906404		100
			Метилбензол (349)									0,0023268278		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0222201		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									3,245723628		100
	УЗК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6114	9488 /4126	1/1	2		1,5			0,03696		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00062		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01802		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,01867		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00007		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000079		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000079		100
	УПНК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0061	9307 /4229		15	0,2	0,02	0,0006283 /0,0006283	180 /180	0,065492		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,08514		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,010915		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,021831		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,054577		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,00262		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,00262		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,026197		100
	УПНК (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6117	9271 /4287	1/1	2		1,5			2,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									6,0000000E-08		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,0000000E-09		100
			Бензол (64)									4,00000000007		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									2,0000000001		100
			Метилбензол (349)									1,0000000E-10		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)									2,5989		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПАУ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6206	8535 /3189	1/1	2		1,5			0,000067001		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,6662312		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,0827444		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,002778		100
			Бензол (64)									0,003675143		100
			Диэтилбензол (547*)									0,001111		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,0123860016		100
			Метилбензол (349)									0,0072960034		100
			Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)									2,011110001		100
			Метанол (Метиловый спирт) (338)									1,310762167		100
			2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)									0,640277777		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									6		100
	УПС (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6052	9544 /3883	1/1	2		1,5			0,0000001864		100
			Сера элементарная (1125*)									0,00560001		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									1,0416571211		100
			Метан (727*)									1,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,061438041		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,005417808		100
			Бензол (64)									2,00058		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,00023		100
			Метилбензол (349)									0,00012		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,58900008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									3		100
	КУПС (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6208	9744 /3802	1/1	11,9		1,5			0,000000142		100
			Сера элементарная (1125*)									0,8482000023		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									2,37200065		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,0777001137		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,9000000E-08		100
			Бензол (64)									2		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,000000002		100
			Метилбензол (349)									8,0000000E-10		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,16560006		100
			Диэтиламин (260)									2,83348049		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0111		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									6,280750016		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0081	8772 /3854		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,0042		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0082	8764 /3849		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,04614		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0083	8825 /3888		20	0,2	7,87	0,2472433 /0,2472433	32,8 /32,8	0,07233		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0018258		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,03474		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,052332		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0007749		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000834		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000834		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0084	8798 /3882		7	0,2	22,1	0,694292 /0,694292	32,8 /32,8	5,385877		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0085	8801 /3838		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0088	8797 /3859		9	0,5	2,12	0,416261 /0,416261	32,8 /32,8	0,00546		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000787		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0002222		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00022		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0132	8788 /3843		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория,	Азотная кислота (5)	0133	8784 /3857		9	0,2	13,26	0,4165752 /0,4165752	32,8 /32,8	0,0005		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		подогреватель мазута)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6225	8799 /3821	1/1	2		1,5			0,02778		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,000641		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)											100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)											100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,6111		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,132773		100
	ПГП (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6203	8393 /2919	1/1	2		1,5			0,000032014		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,22998347		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,13528256		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,03611		100
			Бензол (64)									8,008988004		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									4,000305001		100
			Метилбензол (349)									0,000881003		100
			Диметилдисульфид (217)									0,00556008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,00556002		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									5,0000000E-08		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									21,011095384		100
	ПГП (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6209	8535 /3189	1/1	2		1,5			0,28512308		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,0023371		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,00139		100
			Бензол (64)									2,000032		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,000007		100
			Метилбензол (349)									0,000015		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,038888063		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									3,00555444		100
	ПГП (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы ГРПШ)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6281	8357 /3225	1/1	2		1,5			0,006716	0,0057086	15
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,000001	0,00000085	15
	Бенфри (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6207	9006 /3160	1/1	2		1,5			0,0020600004		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,36414741		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,34799229		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,1528100104		100
			Бензол (64)									2,009195621		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0018456124		100
			Метилбензол (349)									0,0078356195		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,1112		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100
	Автоналивная эстакада (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6147	9075 /4217	1/1	2		1,5			0,000029		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									3,156992		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,166786		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,116632		100
			Бензол (64)									0,107301		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,013529		100
			Метилбензол (349)									0,101236		100
			Этилбензол (675)									0,002799		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010337		100
	Автоналивная эстакада (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6149	9057 /4246	1/1	2		1,5			0,000008		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,00376		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,00139		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0001389		100
			Бензол (64)									0,000128		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000016		100
			Метилбензол (349)									0,000121		100
			Этилбензол (675)									0,00000333		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,00277		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Эстакада ПНН (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0064	9528 /3764		6	0,2	220	6,9115038 /6,9115038	32,8 /32,8	9,015032		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									58,597707		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									18,030064		100
	Эстакада ПНН (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6031	9435 /3789	1/1	2		1,5			0,005869		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									10,035486		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									3,709316		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,3267		100
			Бензол (64)									0,306323		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,039707		100
			Метилбензол (349)									0,287196		100
			Этилбензол (675)									0,007841		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,414131		100
	Эстакада ПНН (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6125	9295 /3930	1/1	2		1,5			0,008655		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,164556		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,069611		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,304901		100
	Эстакада ПНН (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6126	9327 /3912	1/1	2		1,5			0,004703		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,156409		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6123	8467 /3692	1/1	2		1,5			0,04049		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00089		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01871		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,001122001		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,02204		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00031		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00033		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,38986208		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,203132047		100
			Бензол (64)									16,0102980019		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									7,001414004		100
			Метилбензол (349)									0,008414006		100
			Этилбензол (675)									0,007713		100
			(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)									0,099998042		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									16		100
			Керосин (654*)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									36,93777802		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00033		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6124	8392 /3478	1/1	2		1,5			0,00010767		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,008051		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,002978		100
			Бензол (64)									0,000039		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000012		100
			Метилбензол (349)									0,000024		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,022116		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0035	8780 /4451		0,8	0,1	13	0,1021018 /0,1021018	32,8 /32,8	0,07201		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00466		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,02031		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,06042		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00326		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00351		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00366		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0036	8806 /4474		0,8	0,4	13,26	1,6663007 /1,6663007	32,8 /32,8	0,33235		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00635		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,754022		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,52827		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,067728		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,135453		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,464324		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00245		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00263		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,016254		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,016254		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,162546		100
			Взвешенные частицы (116)									0,04418		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00263		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,018		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной,	Взвешенные частицы (116)	0037	8818 /4482		7	0,3	4,83	0,3414126 /0,3414126	32,8 /32,8	0,0216		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		тигельной, закалочных печей)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0144		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0049	8785 /4479		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,0000194444		100
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000354167		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0050	8825 /4508		7	0,3	23,58	1,666772 /1,666772	32,8 /32,8	0,18234		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,063		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0089	8771 /4474		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,002917		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,005833		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0090	8765 /4460		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,000425		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,00085		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,002125		100
	Ремонтно-механический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0091	8787 /4466		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,003583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,007167		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Электрический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0122	8582 /4171		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,00000413		100
			Серная кислота (517)									0,000062		100
	Электрический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0125	8602 /4148		12	0,3	9,82	0,6941349 /0,6941349	32,8 /32,8	0,02457		100
			Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)									0,000546		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,002184		100
	Электрический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0126	8620 /4160		12	0,3	14,93	1,0553395 /1,0553395	32,8 /32,8	0,0032		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00099		100
	Электрический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0129	8601 /4195		3	0,4	3,54	0,4448495 /0,4448495	32,8 /32,8	0,79247		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0608616		100
			Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)									0,00000093333		100
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000017		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,160833		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,75263		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,051666		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,055556		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,055556		100
	Электрический цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0130	8588 /4159		6	0,2	9,73	0,305677 /0,305677	32,8 /32,8	0,002778		100
	Транспортный цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Взвешенные частицы (116)	6151	8687 /4407	1/1	2		1,5			0,00042		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	Транспортный цех (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6152	8676 /4401	1/1	2		1,5			0,11583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,009083		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,0225		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,11083		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00775		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,008333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,008333		100
	Цех КИПиА (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0120	8562 /4211		10	0,5	5,66	1,1113384 /1,1113384	32,8 /32,8	0,625		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,625		100
			Взвешенные частицы (116)									0,458333		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Цех КИПиА (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6157	8559 /4165	1/1	2		1,5			0,024111		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000609		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,011583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,017444444		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000258333		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,033333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00012		100
	Цех КИПиА (2)	Мероприятия при НМУ 2-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Взвешенные частицы (116)	6158	8564 /4160	1/1	2		1,5			0,01136		100
Третий режим работы предприятия в периоды НМУ														
351 д/год 24 ч/сут	ЭЛОУ АТ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы печей)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0001	8772 /3961		90	3	50,2	354,84289 /354,84289	200 /200	6,732986	4,98240964	26
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									1,09411	0,8096414	26
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,0575	0,04255	26
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									6,592186	4,87821764	26
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									2,336666	1,72913284	26
			Метан (727*)									2,336666	1,72913284	26
	АВТ-3 (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (Исключение сварочных работ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6113	9228 /3293	1/1	2		1,5			0,000583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000046		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000113		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000558		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000039		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000042		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000042		100
	УГиДДТ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6055	8901 /3389	1/1	2		1,5			0,0024333403		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,1416681		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,11758358		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,06944523		100
			Бензол (64)									2,001638911		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0003611015		100
			Метилбензол (349)									0,000777803		100
			Диметилдисульфид (217)									8,0000000E-08		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0277778		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0277778		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4,91522249		100
	УГиИБ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работыколонн отпарки сточных вод)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6065	8937 /3380	1/1	2		1,5			4,0000000E-09	3,2000000E-09	20
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,003273011	0,0026184088	20
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,5929171069	0,47433368552	20
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,6693165	0,5354532	20
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,3923656	0,31389248	20
			Бензол (64)									0,009783577	0,0078268616	20
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,0020142643	0,00161141144	20
			Метилбензол (349)									0,004892879	0,0039143032	20
			Этилбензол (675)									0,000016668	0,0000133344	20
			Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)									0,00556003	0,004448024	20
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,02778	0,022224	20
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,48800912	1,190407296	20
	УЗК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки,	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0055	9423 /4143		15	0,2	0,18	0,0056549 /0,0056549	32,8 /32,8	0,032051		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ДЭС, ГРПШ)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,041667		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,005342		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,010684		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,026709		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,001282		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,001282		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,012821		100
	УЗК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Взвешенные частицы (116)	0058	9444 /4165		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	180 /180	0,00288		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,00198		100
	УЗК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6011	9419 /4092	1/1	2		1,5			0,02222003		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,009155601		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,39230828		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,207701518		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,11254282		100
			Бензол (64)									2,002851775		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0007906404		100
			Метилбензол (349)									0,0023268278		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,0222201		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									3,245723628		100
	УЗК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы Станков, газорезки, сварки, ДЭС, ГРПШ)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6114	9488 /4126	1/1	2		1,5			0,03696		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00062		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01802		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,01867		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00007		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000079		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000079		100
	УПНК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0061	9307 /4229		15	0,2	0,02	0,0006283 /0,0006283	180 /180	0,065492		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,08514		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,010915		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,021831		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,054577		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,00262		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,00262		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,026197		100
	УПНК (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работ дэс, ленточных конвейеров, дробилки, пересыпка кокса, сепаратор топливного газа)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6117	9271 /4287	1/1	2		1,5			2,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									6,0000000E-08		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,0000000E-09		100
			Бензол (64)									4,00000000007		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									2,0000000001		100
			Метилбензол (349)									1,0000000E-10		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)									2,5989		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ПАУ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы печей)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0039	8531 /3706		120	5,4	12	274,826525 /274,826525	300 /300	34,738237	12,85314769	63
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									5,644962	2,08863594	63
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,003165	0,00117105	63
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									101,218785	37,45095045	63
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									5,30644	1,9633828	63
			Метан (727*)									5,30644	1,9633828	63
	ПАУ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6206	8535 /3189	1/1	2		1,5			0,000067001		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,6662312		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,0827444		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,002778		100
			Бензол (64)									0,003675143		100
			Диэтилбензол (547*)									0,001111		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,0123860016		100
			Метилбензол (349)									0,0072960034		100
			Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)									2,011110001		100
			Метанол (Метиловый спирт) (338)									1,310762167		100
			2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)									0,640277777		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									6		100
	УПС (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6052	9544 /3883	1/1	2		1,5			0,0000001864		100
			Сера элементарная (1125*)									0,00560001		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									1,0416571211		100
			Метан (727*)									1,0000000E-09		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,061438041		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,005417808		100
			Бензол (64)									2,00058		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,00023		100
			Метилбензол (349)									0,00012		100
			Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)									0,58900008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									3		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	КУПС (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Аммиак (32)	6208	9744 /3802	1/1	11,9		1,5			0,000000142		100
			Сера элементарная (1125*)									0,8482000023		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									2,37200065		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,0777001137		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									2,9000000E-08		100
			Бензол (64)									2		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,000000002		100
			Метилбензол (349)									8,0000000E-10		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,16560006		100
			Диэтиламин (260)									2,83348049		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,0111		100
			Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)									6,280750016		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0081	8772 /3854		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,0042		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Взвешенные частицы (116)	0082	8764 /3849		7	0,25	5,04	0,2474004 /0,2474004	32,8 /32,8	0,04614		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0083	8825 /3888		20	0,2	7,87	0,2472433 /0,2472433	32,8 /32,8	0,07233		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0018258		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,03474		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,052332		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0007749		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000834		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000834		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0084	8798 /3882		7	0,2	22,1	0,694292 /0,694292	32,8 /32,8	5,385877		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0085	8801 /3838		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0088	8797 /3859		9	0,5	2,12	0,416261 /0,416261	32,8 /32,8	0,00546		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000787		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,0002222		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00022		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория,	Азотная кислота (5)	0132	8788 /3843		9	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,0005		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		подогреватель мазута)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Азотная кислота (5)	0133	8784 /3857		9	0,2	13,26	0,4165752 /0,4165752	32,8 /32,8	0,0005		100
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132		100
			Серная кислота (517)									0,00004		100
	ПТиЭЭ (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение работы станков, сварки, перегрузка извести, лаборатория, подогреватель мазута)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	6225	8799 /3821	1/1	2		1,5			0,02778		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,000641		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)											100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)											100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,6111		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,132773		100
	ПГП (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6202	8424 /3221	1/1	2		1,5			0,000623932		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,41039483		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,14712198		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0875065		100
			Бензол (64)									4,00202701		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									2,000421002		100
			Метилбензол (349)									0,00094501		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Керосин (654*)									4		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,0111201		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									6,011113328		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ППП (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6203	8393 /2919	1/1	2		1,5			0,000032014		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,22998347		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,13528256		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,03611		100
			Бензол (64)									8,008988004		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									4,000305001		100
			Метилбензол (349)									0,000881003		100
			Диметилдисульфид (217)									0,00556008		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									4		100
			Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)									0,00556002		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									5,0000000E-08		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									21,011095384		100
	Бенфри (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, фильтров, АВО)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6207	9006 /3160	1/1	2		1,5			0,0020600004		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,36414741		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,34799229		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,1528100104		100
			Бензол (64)									2,009195621		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									1,0018456124		100
			Метилбензол (349)									0,0078356195		100
			Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)									0,1112		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									4		100
	Автоналивная эстакада (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6147	9075 /4217	1/1	2		1,5			0,000029		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									3,156992		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,166786		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,116632		100
			Бензол (64)									0,107301		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,013529		100
			Метилбензол (349)									0,101236		100
			Этилбензол (675)									0,002799		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010337		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Автоналивная эстакада (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6149	9057 /4246	1/1	2		1,5			0,000008		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,00376		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,00139		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0001389		100
			Бензол (64)									0,000128		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000016		100
			Метилбензол (349)									0,000121		100
			Этилбензол (675)									0,00000333		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,00277		100
	Эстакада ПНН (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0064	9528 /3764		6	0,2	220	6,9115038 /6,9115038	32,8 /32,8	9,015032		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									58,597707		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									18,030064		100
	Эстакада ПНН (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6031	9435 /3789	1/1	2		1,5			0,005869		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									10,035486		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									3,709316		100
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,3267		100
			Бензол (64)									0,306323		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,039707		100
			Метилбензол (349)									0,287196		100
			Этилбензол (675)									0,007841		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,414131		100
	Эстакада ПНН (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов, эстакады)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6125	9295 /3930	1/1	2		1,5			0,008655		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,164556		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,069611		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									2,304901		100
	Эстакада ПНН (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы насосов,	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6126	9327 /3912	1/1	2		1,5			0,004703		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		эстакады)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,156409		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6123	8467 /3692	1/1	2		1,5			0,04049		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00089		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,01871		100
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,001122001		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,02204		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00031		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00033		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,38986208		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,203132047		100
			Бензол (64)									16,0102980019		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									7,001414004		100
			Метилбензол (349)									0,008414006		100
			Этилбензол (675)									0,007713		100
			(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)									0,099998042		100
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									16		100
			Керосин (654*)									4		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									36,93777802		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00033		100
	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ) (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки, насосов, емкостей, фильтров)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6124	8392 /3478	1/1	2		1,5			0,00010767		100
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,008051		100
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,002978		100
			Бензол (64)									0,000039		100
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000012		100
			Метилбензол (349)									0,000024		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,022116		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0035	8780 /4451		0,8	0,1	13	0,1021018 /0,1021018	32,8 /32,8	0,07201		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00466		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,02031		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,06042		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00326		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00351		100
			Взвешенные частицы (116)									0,0406		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00366		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0036	8806 /4474		0,8	0,4	13,26	1,6663007 /1,6663007	32,8 /32,8	0,33235		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00635		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,754022		100
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,52827		100
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,067728		100
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,135453		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,464324		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00245		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,00263		100
			Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)									0,016254		100
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,016254		100
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,162546		100
			Взвешенные частицы (116)									0,04418		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00263		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,018		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0037	8818 /4482		7	0,3	4,83	0,3414126 /0,3414126	32,8 /32,8	0,0216		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0144		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0049	8785 /4479		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,0000194444		100
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000354167		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Взвешенные частицы (116)	0050	8825 /4508		7	0,3	23,58	1,666772 /1,666772	32,8 /32,8	0,18234		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,063		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0089	8771 /4474		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,002917		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,005833		100
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0090	8765 /4460		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,000425		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,00085		100
			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)									0,002125		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Ремонтно-механический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы станков, сварки, муфельной, тигельной, закалочных печей)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0091	8787 /4466		7	0,3	15,72	1,1111813 /1,1111813	32,8 /32,8	0,003583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,007167		100
	Электрический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0122	8582 /4171		2	0,2	8,84	0,2777168 /0,2777168	32,8 /32,8	0,00000413		100
			Серная кислота (517)									0,000062		100
	Электрический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0125	8602 /4148		12	0,3	9,82	0,6941349 /0,6941349	32,8 /32,8	0,02457		100
			Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)									0,000546		100
			Уайт-спирит (1294*)									0,002184		100
	Электрический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0126	8620 /4160		12	0,3	14,93	1,0553395 /1,0553395	32,8 /32,8	0,0032		100
			Взвешенные частицы (116)									0,00099		100
	Электрический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0129	8601 /4195		3	0,4	3,54	0,4448495 /0,4448495	32,8 /32,8	0,79247		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,0608616		100
			Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)									0,00000093333		100
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,0000017		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,160833		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,75263		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,051666		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,055556		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,055556		100
	Электрический цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы зарядка аккумуляторов, сварки, станки, пайка, насос)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0130	8588 /4159		6	0,2	9,73	0,305677 /0,305677	32,8 /32,8	0,002778		100
	Транспортный цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Взвешенные частицы (116)	6151	8687 /4407	1/1	2		1,5			0,00042		100
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026		100
	Транспортный цех (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки и станки)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6152	8676 /4401	1/1	2		1,5			0,11583		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,009083		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,0225		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,11083		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00775		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,008333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,008333		100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Цех КИПиА (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6157	8559 /4165	1/1	2		1,5			0,024111		100
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000609		100
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,011583		100
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,017444444		100
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000258333		100
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,033333		100
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00012		100
	Цех КИПиА (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (исключение из работы сварки, станки, покраски)	Взвешенные частицы (116)	6158	8564 /4160	1/1	2		1,5			0,01136		100
	Факельная система (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы факелов)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0021	8883 /2330		101,4	2,181	115	429,634406 /429,634406	1761,3/1761,3	3,37816	3,1754704	6
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,549001	0,51606094	6
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									2,8148	2,645912	6
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									1,992549	1,87299606	6
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,001746574	0,00164177956	6
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									28,151	26,46194	6
			Метан (727*)									0,70395	0,661713	6
	Факельная система (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы факелов)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0213	9601 /2986		195	33,67	10	8903,81472 /8903,81472	1714,5/1714,5	4,98	4,0836	18
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,81	0,6642	18
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									4,15	3,403	18
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									30,731	25,19942	18
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,02604	0,0213528	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									41,502	34,03164	18
			Метан (727*)									1,038	0,85116	18
	Факельная система (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы факелов)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0214	9662 /3181		243,3	20,35	49,41	16070,6544 /16070,6544	1714,5/1714,5	1,141819	1,09614624	4
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,185546	0,17812416	4
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,951516	0,91345536	4
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									6,184999	5,93759904	4
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,00526784	0,0050571264	4
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									9,51516	9,1345536	4
			Метан (727*)									0,237879	0,22836384	4
	Факельная система (3)	Мероприятия при НМУ 3-й степени опасности (ограничение работы факелов)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0216	9643 /3195		100	0,6	187,1	52,90127877 /52,9012787	1657,2/1657,2	0,529644	0,48197604	9
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,086067	0,07832097	9
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,44137	0,4016467	9
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									3,166939	2,88191449	9
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,009033655	0,00822062605	9
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									4,4137	4,016467	9
			Метан (727*)									0,1103425	0,100411675	9

И. о. директора департамента по охране труда, окружающей среды и гражданской защиты **Димукашев А. Б.**

Начальник отдела охраны окружающей среды **Борашова М. Д.**

Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ на 2030 год

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу														Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных условиях				В периоды НМУ										
							Первый режим			Второй режим			Третий режим				
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
*****Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)(0101)**																	
Механическая очистка воды	6132	2	0,08333	2,6352	100		0,08333			0,08333			0,08333				
	ВСЕГО:		0,08333	2,6352			0,08333			0,08333			0,08333				
В том числе по градациям высот																	
	0-10		0,08333	2,6352	100		0,08333			0,08333			0,08333				
*****Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)(0123)**																	
АВТ-3	6113	2	5,83E-04	0,017375				100			100			100			Расчетный
УЗК	6114	2	0,03696	0,23474	2,4	167,448886925		100			100			100			Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	0,07233	0,28539	4,7	327,694209721		100			100			100			Расчетный
ПТиЭЭ	0088	9	5,46E-03	4,92E-03	0,4	14,6927048174		100			100			100			Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,04049	0,20199	2,6	444,210901284		100			100			100			Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	0,07201	0,51225	4,6	790,013015596		100			100			100			Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,33235	1,50598	21,4	223,417475592		100			100			100			Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,01524	0,04337	1	43,9101287542	0,01524		43,9101287542	0,01524		43,9101287542	0,01524		43,9101287542		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0089	7	2,92E-03	1,68E-03	0,2	2,94053490575		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0090	7	4,25E-04	2,45E-04		0,4284289801		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0091	7	3,58E-03	2,06E-03	0,2	3,61190831927		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0129	3	0,79247	0,16179	50,8	1995,46703508		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	0,11583	4,20E-04	7,5			100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6157	2	0,024111	8,96E-03	1,6			100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	0,03972	0,13595	2,6		0,03972			0,03972			0,03972			
	ВСЕГО:		1,554479	3,117122			0,05496			0,05496			0,05496			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,482149	2,831732	95,3		0,05496			0,05496			0,05496			
	10-20		0,07233	0,28539	4,7											
*****Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)(0143)**																
АВТ-3	6113	2	4,60E-05	1,36E-03	0,1			100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	6,20E-04	3,90E-03	0,7	2,80893695599		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	1,83E-03	8,53E-03	2,1	8,27186628104		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0088	9	7,87E-04	7,08E-04	0,9	2,11779463211		100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	8,90E-04	3,50E-03	1	9,7640825424		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	4,66E-03	0,03093	5,3	51,124297357		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	6,35E-03	0,03496	7,2	4,26869556193		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	1,20E-03	3,40E-03	1,4	3,45749045309	1,20E-03		3,45749045309	1,20E-03		3,45749045309	1,20E-03		3,45749045309	
Электрический цех	0129	3	0,0608616	3,45E-03	69,4	153,251626563		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	9,08E-03	3,30E-05	10,3			100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6157	2	6,09E-04	2,41E-04	0,7			100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	8,31E-04	2,45E-03	0,9		8,31E-04			8,31E-04			8,31E-04			
	ВСЕГО:		0,0877634	0,093466			2,03E-03			2,03E-03			2,03E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,0859376	0,084934	97,9		2,03E-03			2,03E-03			2,03E-03			
	10-20		1,83E-03	8,53E-03	2,1											
*****Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)(0150)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	0,03333779	1,008152348	1,1		0,03333779			0,03333779			0,03333779			
АВТ-3	6006	2	4,70E-07	1,39E-05			4,70E-07				100			100		Расчетный
АВТ-3	6008	2	0,01111	0,828	0,4		0,01111			0,01111			0,01111			
УГиИБ	6065	2	4,00E-09	1,11E-07			4,00E-09			3,40E-09	15		3,20E-09	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	0,867057	5,07E-05	27,5		0,867057			0,867057			0,867057			
ПГПН	6200	2	5,56E-03	0,164000719	0,2		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
УЗК	6011	2	0,02222003	1,27100081	0,7			100			100			100		Расчетный
ПАУ	6091	2	0,023352001	1,228400031	0,7		0,023352001			0,023352001			0,023352001			
ЛГ	6010	2	0,1111	5,1552	3,5		0,1111			0,1111			0,1111			
ПТиЭЭ	6225	2	0,02778	1,7424	0,9	112,04821001		100			100			100		Расчетный
ПГП	6201	2	0,10555398322	2,35890618069	3,3		0,10555398322			0,10555398322			0,10555398322			
ПГП	6204	2	5,56E-03	0,168000703	0,2		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГП	6210	2	0,05556	1,685	1,8		0,05556			0,05556			0,05556			
Электрический цех	0122	2	4,13E-06	4,75E-07		0,01665799522		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6132	2	1,88889	59,7312	59,7		1,88889			1,88889			1,88889			
	ВСЕГО:		3,15708545622	75,3403259577			3,10708129622			3,10708082562			3,10708082542			
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,15708545622	75,3403259577	100		3,10708129622			3,10708082562			3,10708082542			
*****диНатрий станнат гидрат (в пересчете на олово) (Оловяннокислый натрий гидрат) (410)(0151)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0147	18	1,00E-05	1,58E-04	100	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		1,00E-05	1,58E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		1,00E-05	1,58E-04	100		1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
*****Натрий гипохлорид (879*)(0154)**																
Механическая очистка воды	6132	2	0,11111	3,5136	100		0,11111			0,11111			0,11111			
	ВСЕГО:		0,11111	3,5136			0,11111			0,11111			0,11111			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,11111	3,5136	100		0,11111			0,11111			0,11111			
*****диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)(0155)**																
Электрический цех	0126	12	3,20E-03	0,02304	100	3,39650781997		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		3,20E-03	0,02304												
В том числе по градациям высот																
	10-20		3,20E-03	0,02304	100											
*****Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)(0168)**																
Ремонтно-механический цех	0049	7	1,94E-05	5,60E-06	95,4	0,01960128108		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0129	3	9,33E-07	3,36E-07	4,6	2,35E-03		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		2,04E-05	5,94E-06												
В том числе по градациям высот																
	0-10		2,04E-05	5,94E-06	100											
*****Ртуть (II) дихлорид /в пересчете на ртуть/ (Сулема, Ртуть (II) хлорид, Ртуть перехлорат) (509)(0182)**																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	3,00E-04	9,46E-03	100	26,0893564725	3,00E-04		26,0893564725	3,00E-04		26,0893564725	3,00E-04		26,0893564725	
	ВСЕГО:		3,00E-04	9,46E-03			3,00E-04			3,00E-04			3,00E-04			
В том числе по градациям высот																
	10-20		3,00E-04	9,46E-03	100		3,00E-04			3,00E-04			3,00E-04			
*****Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)(0184)**																
Ремонтно-механический цех	0049	7	3,54E-05	1,02E-05	95,4	0,03570244861		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0129	3	1,70E-06	6,12E-07	4,6	4,28E-03		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		3,71E-05	1,08E-05												
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,71E-05	1,08E-05	100											
*****Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)(0301)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	6,732986	183,2	1,4	32,875328204	6,732986		32,875328204	5,7230381	15	27,9440289734	4,98240964	26	24,327742871	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	5,138298	153,1	1,1	78,4028220849	5,138298		78,4028220849	5,138298		78,4028220849	5,138298		78,4028220849	
АВТ-3	0003	40	5,150558	153,5	1,1	94,4898532653	5,150558		94,4898532653	5,150558		94,4898532653	5,150558		94,4898532653	
АВТ-3	6113	2	1,13E-04	3,38E-03		22,3835181483		100			100			100		Расчетный
УГиДДТ	0016	23,6	0,587768	17,31705	0,1	12,7940317044	0,587768		12,7940317044	0,587768		12,7940317044	0,587768		12,7940317044	
УГиДДТ	0017	31,4	0,587768	17,31705	0,1	146,519549979	0,587768		146,519549979	0,587768		146,519549979	0,587768		146,519549979	
УГиИБ	0014	18,4	0,562519	16,76755	0,1	188,76602738	0,562519		188,76602738	0,562519		188,76602738	0,562519		188,76602738	
УГиИБ	0015	21,7	0,562519	16,76755	0,1	22,5277678404	0,562519		22,5277678404	0,562519		22,5277678404	0,562519		22,5277678404	
ПГПН	0200	120	2,82925296	83,35658241	0,6	29,0174409205	2,82925296		29,0174409205	2,82925296		29,0174409205	2,82925296		29,0174409205	
УЗК	0009	60	11,008878	314,83628	2,3	109,94570496	11,008878		109,94570496	11,008878		109,94570496	11,008878		109,94570496	
УЗК	0055	15	0,032051	0,18		6348,79770062		100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	0,01802	0,11443		47590,8303061		100			100			100		Расчетный
УПНК	0010	120	62,677997	1873,72113	13,2	49,9764060006	62,677997		49,9764060006	62,677997		49,9764060006	62,677997		49,9764060006	
УПНК	0061	15	0,065492	0,01226		172964,409457		100			100			100		Расчетный
ПАУ	0032	120	8,567398	256,117223	1,8	252,81641285	8,567398		252,81641285	8,567398		252,81641285	8,567398		252,81641285	
ПАУ	0039	120	34,738237	420,318772	7,3	265,302352943	34,738237		265,302352943	34,738237		265,302352943	12,85314769	63	98,1618705888	Инструментальный
ЛГ	0005	30	3,36888	15,43891	0,7	172,424710593	3,36888		172,424710593	3,36888		172,424710593	3,36888		172,424710593	
ЛГ	0006	57,5	71,127739	325,96095	15	291,231884772	71,127739		291,231884772	71,127739		291,231884772	71,127739		291,231884772	
ЛГ	0007	40	52,654353	241,30437	11,1	180,796817116	52,654353		180,796817116	52,654353		180,796817116	52,654353		180,796817116	
ЛГ	0008	29,1	6,042974	71,00737	1,3	187,668001329	6,042974		187,668001329	6,042974		187,668001329	6,042974		187,668001329	
УПС	0018	40	2,45E-03	0,07385		0,13102378117	2,45E-03		0,13102378117	2,45E-03		0,13102378117	2,45E-03		0,13102378117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
КУПС	0209	43	8,93E-03	0,272358		3,98739627154	8,93E-03		3,98739627154	8,93E-03		3,98739627154	8,93E-03		3,98739627154	
ПТиЭЭ	0011	60	1,03336	32,410403	0,2	8,41704376927	1,03336		8,41704376927	1,03336		8,41704376927	1,03336		8,41704376927	
ПТиЭЭ	0012	90	159,353556	692,240703	33,8	361,663021842	159,353556		361,663021842	159,353556		361,663021842	159,353556		361,663021842	
ПТиЭЭ	0046	60	0,98072	30,758529	0,2	15,1623918335	0,98072		15,1623918335	0,98072		15,1623918335	0,98072		15,1623918335	
ПТиЭЭ	0083	20	0,03474	0,1299		157,391080405		100			100			100		Расчетный
ПГП	0201	60	8,96924	272,004761	1,9	123,235421192	8,96924		123,235421192	8,96924		123,235421192	8,96924		123,235421192	
ПГП	0204	60	5,772525	173,064918	1,2	142,068812424	5,772525		142,068812424	5,772525		142,068812424	5,772525		142,068812424	
ПГП	0205	60	6,993878	205,452161	1,5	37,8783532097	6,993878		37,8783532097	6,993878		37,8783532097	6,993878		37,8783532097	
ПГП	0206	60	3,256121	95,65181	0,7	34,4349969103	3,256121		34,4349969103	3,256121		34,4349969103	3,256121		34,4349969103	
ПГП	0210	40	3,247996	98,219399	0,7	30,5619063563	3,247996		30,5619063563	3,247996		30,5619063563	3,247996		30,5619063563	
Бенфри	0208	36,7	0,992796	2,659104	0,2	24,1625888192	0,992796		24,1625888192	0,992796		24,1625888192	0,992796		24,1625888192	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,01871	0,09777		205,265150976		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	0,02031	0,14446		222,818557794		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,754022	4,40347	0,2	506,880372441		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,048102	0,04856		138,593504812	0,048102		138,593504812	0,048102		138,593504812	0,048102		138,593504812	
Электрический цех	0129	3	0,160833	0,08111		404,983090404		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	0,0225	8,00E-05				100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6154	18	1,92E-03	0,110184			1,92E-03			1,92E-03			1,92E-03			
Цех КИПиА	6157	2	0,011583	4,22E-03		0,20089741821		100			100			100		Расчетный
Факельная система	0021	101,4	3,37816	5,976024448	0,7	58,5913513152	3,37816		58,5913513152	3,37816		58,5913513152	3,1754704	6	55,0758702363	Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Факельная система	0213	195	4,98	6,582	1,1	4,07190576705	4,98		4,07190576705	4,98		4,07190576705	4,0836	18	3,33896272898	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	1,141819	5,918549904	0,2	0,51725916375	1,141819		0,51725916375	1,141819		0,51725916375	1,09614624	4	0,4965687972	Расчетный
Факельная система	0216	100	0,529644	1,459208909	0,1	70,787659201	0,529644		70,787659201	0,529644		70,787659201	0,48197604	9	64,4167698729	Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	0,01855	0,06545			0,01855			0,01855			0,01855			
	ВСЕГО:		474,18626596	5788,16983967			473,04789196			472,03794406			448,21979597			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,072743	4,962929	0,2		0,066652			0,066652			0,066652			
	10-20		0,696722	17,199894	0,1		0,564439			0,564439			0,564439			
	20-30		10,562141	120,53088	2,2		10,562141			10,562141			10,562141			
	30-50		67,783149	666,446131	14,3		67,783149			67,783149			67,783149			
	50-100		275,758647	2327,03972391	58,3		275,758647			274,7486991			273,96040268			
	>100		118,31286396	2651,99028176	24,9		118,31286396			118,31286396			95,28301229			
*****Азотная кислота (5)(0302)**																
ПТиЭЭ	0085	9	5,00E-04	3,63E-03	20	2,01670644366		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0086	9	5,00E-04	5,27E-03	20	1,34447096244	5,00E-04		1,34447096244	5,00E-04		1,34447096244	5,00E-04		1,34447096244	
ПТиЭЭ	0132	9	5,00E-04	5,27E-03	20	2,01670644366		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0133	9	5,00E-04	3,63E-03	20	1,34447096244		100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	5,00E-04	5,26E-03	20	43,4822607875	5,00E-04		43,4822607875	5,00E-04		43,4822607875	5,00E-04		43,4822607875	
	ВСЕГО:		2,50E-03	0,023054			1,00E-03			1,00E-03			1,00E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		2,00E-03	0,017798	80		5,00E-04			5,00E-04			5,00E-04			
	10-20		5,00E-04	5,26E-03	20		5,00E-04			5,00E-04			5,00E-04			
*****Аммиак (32)(0303)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	1,00E-14	2,52E-13			1,00E-14			1,00E-14			1,00E-14			
УГиИБ	6137	2	2,80E-09	1,64E-07			2,80E-09			2,80E-09			2,80E-09			
ПГПН	6200	2	5,28E-08	2,16E-06			5,28E-08			5,28E-08			5,28E-08			
УПС	6052	2	1,86E-07	4,68E-06				100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	1,42E-07	4,70E-06		6,93E-07		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПГП	6204	2	5,56E-03	0,168	57,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГП	6205	2	1,00E-10	1,80E-09			1,00E-10			1,00E-10			1,00E-10			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	4,92E-04	0,015516	5,1	42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	1,48E-03	0,015516	15,2	128,359633845	1,48E-03		128,359633845	1,48E-03		128,359633845	1,48E-03		128,359633845	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	4,92E-04	0,015516	5,1	42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	
Механическая очистка воды	6132	2	1,67E-03	0,0527	17,2		1,67E-03			1,67E-03			1,67E-03			
	ВСЕГО:		9,69E-03	0,2672597118			9,69E-03			9,69E-03			9,69E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		7,23E-03	0,2207070118	74,6		7,23E-03			7,23E-03			7,23E-03			
	10-20		2,46E-03	0,0465527	25,4		2,46E-03			2,46E-03			2,46E-03			
*****Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)(0304)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	1,09411	29,757618	1,4	5,34223973454	1,09411		5,34223973454	0,9299935	15	4,54090377436	0,8096414	26	3,95325740356	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	0,834973	24,888875	1,1	12,7404521039	0,834973		12,7404521039	0,834973		12,7404521039	0,834973		12,7404521039	
АВТ-3	0003	40	0,836966	24,948283	1,1	15,3546071179	0,836966		15,3546071179	0,836966		15,3546071179	0,836966		15,3546071179	
УГиДДТ	0016	23,6	0,095512	2,814012	0,1	2,07902362182	0,095512		2,07902362182	0,095512		2,07902362182	0,095512		2,07902362182	
УГиДДТ	0017	31,4	0,095512	2,814012	0,1	23,8093520872	0,095512		23,8093520872	0,095512		23,8093520872	0,095512		23,8093520872	
УГиИБ	0014	18,4	0,091409	2,724719	0,1	30,6743661934	0,091409		30,6743661934	0,091409		30,6743661934	0,091409		30,6743661934	
УГиИБ	0015	21,7	0,091409	2,724719	0,1	3,66074875787	0,091409		3,66074875787	0,091409		3,66074875787	0,091409		3,66074875787	
ПГПН	0200	120	0,459753606	13,54542963	0,6	4,71533414958	0,459753606		4,71533414958	0,459753606		4,71533414958	0,459753606		4,71533414958	
УЗК	0009	60	1,788942	51,16088	2,3	17,8661703148	1,788942		17,8661703148	1,788942		17,8661703148	1,788942		17,8661703148	
УЗК	0055	15	0,041667	0,234	0,1	8253,57566976		100			100			100		Расчетный
УПНК	0010	120	10,185176	304,479726	13,1	8,12116716116	10,185176		8,12116716116	10,185176		8,12116716116	10,185176		8,12116716116	
УПНК	0061	15	0,08514	0,015938	0,1	224854,788694		100			100			100		Расчетный
ПАУ	0032	120	1,392201	41,619013	1,8	41,0826324149	1,392201		41,0826324149	1,392201		41,0826324149	1,392201		41,0826324149	
ПАУ	0039	120	5,644962	68,301783	7,3	43,111620802	5,644962		43,111620802	5,644962		43,111620802	2,08863594	63	15,9512996967	Инструментальный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ЛГ	0005	30	0,547443	2,508822	0,7	28,0190154714	0,547443		28,0190154714	0,547443		28,0190154714	0,547443		28,0190154714	
ЛГ	0006	57,5	11,558258	52,969185	14,9	47,3251829644	11,558258		47,3251829644	11,558258		47,3251829644	11,558258		47,3251829644	
ЛГ	0007	40	8,556332	39,211958	11	29,3794815366	8,556332		29,3794815366	8,556332		29,3794815366	8,556332		29,3794815366	
ЛГ	0008	29,1	0,981983	11,538693	1,3	30,4960416756	0,981983		30,4960416756	0,981983		30,4960416756	0,981983		30,4960416756	
УПС	0018	40	4,00E-04	0,012		0,02139163774	4,00E-04		0,02139163774	4,00E-04		0,02139163774	4,00E-04		0,02139163774	
КУПС	0209	43	1,45E-03	0,044284		0,64834259645	1,45E-03		0,64834259645	1,45E-03		0,64834259645	1,45E-03		0,64834259645	
ПТиЭЭ	0011	60	0,167921	5,26669	0,2	1,36776961251	0,167921		1,36776961251	0,167921		1,36776961251	0,167921		1,36776961251	
ПТиЭЭ	0012	90	25,894953	112,489115	33,4	58,7702413898	25,894953		58,7702413898	25,894953		58,7702413898	25,894953		58,7702413898	
ПТиЭЭ	0046	60	0,159367	4,998261	0,2	2,46388867295	0,159367		2,46388867295	0,159367		2,46388867295	0,159367		2,46388867295	
ПГП	0201	60	1,457501	44,200759	1,9	20,0257490738	1,457501		20,0257490738	1,457501		20,0257490738	1,457501		20,0257490738	
ПГП	0204	60	0,938036	28,123069	1,2	23,0861989392	0,938036		23,0861989392	0,938036		23,0861989392	0,938036		23,0861989392	
ПГП	0205	60	1,136506	33,386001	1,5	6,15523686472	1,136506		6,15523686472	1,136506		6,15523686472	1,136506		6,15523686472	
ПГП	0206	60	0,529119	15,543399	0,7	5,59567999168	0,529119		5,59567999168	0,529119		5,59567999168	0,529119		5,59567999168	
ПГП	0210	40	0,527799	15,960642	0,7	4,96630648959	0,527799		4,96630648959	0,527799		4,96630648959	0,527799		4,96630648959	
Бенфри	0208	36,7	0,161329	0,432104	0,2	3,92641216484	0,161329		3,92641216484	0,161329		3,92641216484	0,161329		3,92641216484	
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,52827	3,288168	0,7	355,121858976		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,058684	0,052182	0,1	169,082808124	0,058684		169,082808124	0,058684		169,082808124	0,058684		169,082808124	
Транспортный цех	6154	18	3,12E-04	0,017905			3,12E-04			3,12E-04			3,12E-04			
Факельная система	0021	101,4	0,549001	0,971028973	0,7	9,5219617968	0,549001		9,5219617968	0,549001		9,5219617968	0,51606094	6	8,95064408897	Расчетный
Факельная система	0213	195	0,81	1,07	1	0,66229792597	0,81		0,66229792597	0,81		0,66229792597	0,6642	18	0,54308429929	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	0,185546	0,961761686	0,2	0,08405480098	0,185546		0,08405480098	0,185546		0,08405480098	0,17812416	4	0,08069260894	Расчетный
Факельная система	0216	100	0,086067	0,237112013	0,1	11,5029745725	0,086067		11,5029745725	0,086067		11,5029745725	0,07832097	9	10,4677068609	Расчетный
	ВСЕГО:		77,574011606	943,312147302			76,918934606			76,754818106			72,884232016			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,586954	3,34035	0,8		0,058684			0,058684			0,058684			
	10-20		0,218528	2,992562	0,3		0,091721			0,091721			0,091721			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	20-30		1,716347	19,586246	2,2		1,716347			1,716347			1,716347			
	30-50		11,014763	108,312158	14,2		11,014763			11,014763			11,014763			
	50-100		44,81078	378,132089013	57,8		44,81078			44,6466635			44,51856537			
	>100		19,226639606	430,948742289	24,7		19,226639606			19,226639606			15,484151646			
*****Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)(0316)**																
ПТиЭЭ	0085	9	1,32E-04	9,58E-04	11,7	0,53241050113		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0086	9	1,32E-04	1,39E-03	11,7	0,35494033408	1,32E-04		0,35494033408	1,32E-04		0,35494033408	1,32E-04		0,35494033408	
ПТиЭЭ	0132	9	1,32E-04	1,39E-03	11,7	0,53241050113		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0133	9	1,32E-04	9,58E-04	11,7	0,35494033408		100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	4,00E-04	4,20E-03	35,5	34,78580863	4,00E-04		34,78580863	4,00E-04		34,78580863	4,00E-04		34,78580863	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	2,00E-04	6,31E-03	17,7	17,392904315	2,00E-04		17,392904315	2,00E-04		17,392904315	2,00E-04		17,392904315	
	ВСЕГО:		1,13E-03	0,015209			7,32E-04			7,32E-04			7,32E-04			
В том числе по градациям высот																
	0-10		5,28E-04	4,70E-03	46,8		1,32E-04			1,32E-04			1,32E-04			
	10-20		6,00E-04	0,010511	53,2		6,00E-04			6,00E-04			6,00E-04			
*****Серная кислота (517)(0322)**																
ПТиЭЭ	0085	9	4,00E-05	1,94E-04	17,8	0,16133651549		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0086	9	4,00E-05	4,19E-04	17,8	0,107557677	4,00E-05		0,107557677	4,00E-05		0,107557677	4,00E-05		0,107557677	
ПТиЭЭ	0132	9	4,00E-05	4,19E-04	17,8	0,16133651549		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0133	9	4,00E-05	2,89E-04	17,8	0,107557677		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0122	2	6,20E-05	7,13E-06	27,6	0,25007159901		100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	1,78E-06	1,80E-05	0,8	0,1547968484	1,78E-06		0,1547968484	1,78E-06		0,1547968484	1,78E-06		0,1547968484	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	8,90E-07	2,80E-05	0,4	0,0773984242	8,90E-07		0,0773984242	8,90E-07		0,0773984242	8,90E-07		0,0773984242	
	ВСЕГО:		2,25E-04	1,37E-03			4,27E-05			4,27E-05			4,27E-05			
В том числе по градациям высот																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0-10		2,22E-04	1,33E-03	98,8		4,00E-05			4,00E-05			4,00E-05			
	10-20		2,67E-06	4,60E-05	1,2		2,67E-06			2,67E-06			2,67E-06			
*****Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)(0328)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	0,0575	0,909144	0,2	0,28075676553	0,0575		0,28075676553	0,048875	15	0,2386432507	0,04255	26	0,20776000649	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	0,053333	0,240758	0,2	0,81378263975	0,053333		0,81378263975	0,053333		0,81378263975	0,053333		0,81378263975	
АВТ-3	0003	40	0,053333	0,240758	0,2	0,97842356968	0,053333		0,97842356968	0,053333		0,97842356968	0,053333		0,97842356968	
УЗК	0055	15	5,34E-03	0,03		1058,16596414		100			100			100		Расчетный
УЗК	6115	2	0,357802	5,66742	1,5		0,357802			0,357802			0,357802			
УЗК	6116	2	2,8288	48,236772	11,8		2,8288			2,8288			2,8288			
УПНК	0061	15	0,010915	2,04E-03		28826,5212426		100			100			100		Расчетный
УПНК	0231	11,3	1,186898	35,4816	4,9	657,549015018	1,186898		657,549015018	1,186898		657,549015018	1,186898		657,549015018	
УПНК	0232	11,3	1,590867	47,558	6,6	881,35040153	1,590867		881,35040153	1,590867		881,35040153	1,590867		881,35040153	
УПНК	0233	11,3	7,860819	234,99448	33	4354,94355091	7,860819		4354,94355091	7,860819		4354,94355091	7,860819		4354,94355091	
ПАУ	0032	120	6,31E-04	0,20857		0,01862025746	6,31E-04		0,01862025746	6,31E-04		0,01862025746	6,31E-04		0,01862025746	
ПАУ	0039	120	3,17E-03	0,38271		0,02417169147	3,17E-03		0,02417169147	3,17E-03		0,02417169147	1,17E-03	63	8,94E-03	Инструментальный
ЛГ	0006	57,5	7,00E-05	8,33E-03		2,87E-04	7,00E-05		2,87E-04	7,00E-05		2,87E-04	7,00E-05		2,87E-04	
ПТиЭЭ	0012	90	1,556052	48,802785	6,5	3,53155889702	1,556052		3,53155889702	1,556052		3,53155889702	1,556052		3,53155889702	
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,067728	0,42156	0,3	45,5291674045		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	7,52E-03	6,69E-03		21,6784651408	7,52E-03		21,6784651408	7,52E-03		21,6784651408	7,52E-03		21,6784651408	
Транспортный цех	6154	18	9,60E-05	0,011952			9,60E-05			9,60E-05			9,60E-05			
Факельная система	0021	101,4	2,8148	4,98068704	11,7	48,820344709	2,8148		48,820344709	2,8148		48,820344709	2,645912	6	45,8911240264	Расчетный
Факельная система	0213	195	4,15	5,485	17,3	3,39325480588	4,15		3,39325480588	4,15		3,39325480588	3,403	18	2,78246894082	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	0,951516	4,932130176	4	0,43104937862	0,951516		0,43104937862	0,951516		0,43104937862	0,91345536	4	0,41380740348	Расчетный
Факельная система	0216	100	0,44137	1,216007424	1,8	58,9897160008	0,44137		58,9897160008	0,44137		58,9897160008	0,4016467	9	53,6806415607	Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	1,00E-05	5,30E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	2,00E-05	2,21E-03		1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	
	ВСЕГО:		23,998611	439,82029164			23,914626			23,906001			22,90401011			
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,261854	54,332442	13,6		3,194126			3,194126			3,194126			
	10-20		10,654987	318,080966	44,5		10,63873			10,63873			10,63873			
	30-50		0,106666	0,481516	0,4		0,106666			0,106666			0,106666			
	50-100		2,054992	50,936270424	8,5		2,054992			2,046367			2,0003187			
	>100		7,920112	15,989097216	33		7,920112			7,920112			6,96416941			
*****Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)(0330)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	6,592186	125,728456	3,4	32,187840333	6,592186		32,187840333	5,6033581	15	27,359664283	4,87821764	26	23,8190018464	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	6,557161	195,455858	3,4	100,05257135	6,557161		100,05257135	6,557161		100,05257135	6,557161		100,05257135	
АВТ-3	0003	40	6,557161	195,455858	3,4	120,294768203	6,557161		120,294768203	6,557161		120,294768203	6,557161		120,294768203	
УГиДДТ	0016	23,6	0,080978	2,385818		1,76265992595	0,080978		1,76265992595	0,080978		1,76265992595	0,080978		1,76265992595	
УГиДДТ	0017	31,4	0,080978	2,385818		20,1862981963	0,080978		20,1862981963	0,080978		20,1862981963	0,080978		20,1862981963	
УГиИБ	0014	18,4	0,082196	2,450087		27,5827347814	0,082196		27,5827347814	0,082196		27,5827347814	0,082196		27,5827347814	
УГиИБ	0015	21,7	0,082196	2,450087		3,29178642039	0,082196		3,29178642039	0,082196		3,29178642039	0,082196		3,29178642039	
ПГПН	0200	120	3,9295176	115,7730193	2	40,301997176	3,9295176		40,301997176	3,9295176		40,301997176	3,9295176		40,301997176	
УЗК	0009	60	0,78448	22,434864	0,4	7,83460463701	0,78448		7,83460463701	0,78448		7,83460463701	0,78448		7,83460463701	
УЗК	0055	15	0,010684	0,06		2116,33192828		100			100			100		Расчетный
УПНК	0010	120	0,446832	13,357798	0,2	0,35628224441	0,446832		0,35628224441	0,446832		0,35628224441	0,446832		0,35628224441	
УПНК	0061	15	0,021831	4,09E-03		57655,6834857		100			100			100		Расчетный
ПАУ	0032	120	20,207048	167,789771	10,4	596,292291971	20,207048		596,292291971	20,207048		596,292291971	20,207048		596,292291971	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПАУ	0039	120	101,218785	340,19693	52	773,026616823	101,218785		773,026616823	101,218785		773,026616823	37,45095045	63	286,019848225	Инструментальный
ЛГ	0005	30	0,213707	0,979375	0,1	10,9378688546	0,213707		10,9378688546	0,213707		10,9378688546	0,213707		10,9378688546	
ЛГ	0006	57,5	0,219127	1,004215	0,1	0,89721352192	0,219127		0,89721352192	0,219127		0,89721352192	0,219127		0,89721352192	
ЛГ	0007	40	0,213707	0,979375	0,1	0,73379584391	0,213707		0,73379584391	0,213707		0,73379584391	0,213707		0,73379584391	
ЛГ	0008	29,1	0,226501	2,661478	0,1	7,03411763296	0,226501		7,03411763296	0,226501		7,03411763296	0,226501		7,03411763296	
УПС	0018	40	1,60E-04	5,60E-04		8,56E-03	1,60E-04		8,56E-03	1,60E-04		8,56E-03	1,60E-04		8,56E-03	
КУПС	0209	43	1,56E-04	5,64E-04		0,06965664259	1,56E-04		0,06965664259	1,56E-04		0,06965664259	1,56E-04		0,06965664259	
ПТиЭЭ	0011	60	0,600934	18,847222	0,3	4,89479734114	0,600934		4,89479734114	0,600934		4,89479734114	0,600934		4,89479734114	
ПТиЭЭ	0012	90	4,257949	133,542892	2,2	9,663685837	4,257949		9,663685837	4,257949		9,663685837	4,257949		9,663685837	
ПТиЭЭ	0046	60	0,36143	11,335593	0,2	5,58787755974	0,36143		5,58787755974	0,36143		5,58787755974	0,36143		5,58787755974	
ПГП	0201	60	3,90E-04	1,41E-03		5,36E-03	3,90E-04		5,36E-03	3,90E-04		5,36E-03	3,90E-04		5,36E-03	
ПГП	0204	60	3,90E-04	1,41E-03		9,60E-03	3,90E-04		9,60E-03	3,90E-04		9,60E-03	3,90E-04		9,60E-03	
ПГП	0205	60	2,60E-04	9,40E-04		1,41E-03	2,60E-04		1,41E-03	2,60E-04		1,41E-03	2,60E-04		1,41E-03	
ПГП	0206	60	2,60E-04	9,40E-04		2,75E-03	2,60E-04		2,75E-03	2,60E-04		2,75E-03	2,60E-04		2,75E-03	
ПГП	0210	40	1,30E-04	4,70E-04		1,22E-03	1,30E-04		1,22E-03	1,30E-04		1,22E-03	1,30E-04		1,22E-03	
Бенфри	0208	36,7	1,88E-04	6,77E-04		4,58E-03	1,88E-04		4,58E-03	1,88E-04		4,58E-03	1,88E-04		4,58E-03	
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,135453	0,84312	0,1	91,0563181024		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,015047	0,01338		43,3540490396	0,015047		43,3540490396	0,015047		43,3540490396	0,015047		43,3540490396	
Транспортный цех	6154	18	7,08E-04	0,087567			7,08E-04			7,08E-04			7,08E-04			
Факельная система	0021	101,4	1,992549	35,349467	1	34,5590908873	1,992549		34,5590908873	1,992549		34,5590908873	1,87299606	6	32,485545434	Расчетный
Факельная система	0213	195	30,731	6,875	15,8	25,1272562505	30,731		25,1272562505	30,731		25,1272562505	25,19942	18	20,6043501254	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	6,184999	2,632943	3,2	2,80188664798	6,184999		2,80188664798	6,184999		2,80188664798	5,93759904	4	2,68981118206	Расчетный
Факельная система	0216	100	3,166939	0,921165	1,6	423,265813721	3,166939		423,265813721	3,166939		423,265813721	2,88191449	9	385,171890486	Расчетный
	ВСЕГО:		194,9740176	1402,0082143			194,8060496			193,8172217			123,14068928			
В том числе по градациям высот																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0-10		0,1505	0,8565	0,1		0,015047			0,015047			0,015047			
	10-20		0,115419	2,601741			0,082904			0,082904			0,082904			
	20-30		0,603382	8,476758	0,2		0,603382			0,603382			0,603382			
	30-50		13,409641	394,27918	6,9		13,409641			13,409641			13,409641			
	50-100		15,984345	313,819107	8,2		15,984345			14,9955171			13,98535213			
	>100		164,7107306	681,9749283	84,6		164,7107306			164,7107306			95,04436315			
*****Сера элементарная (1125*)(0331)**																
УПС	0131	12	5,79E-03	0,056001001	0,7	7,7868858558	5,79E-03		7,7868858558	5,79E-03		7,7868858558	5,79E-03		7,7868858558	
УПС	6052	2	5,60E-03	0,335000304	0,6			100			100			100		Расчетный
КУПС	0221	43	5,88E-03	0,055299471	0,7	2,62529634698	5,88E-03		2,62529634698	5,88E-03		2,62529634698	5,88E-03		2,62529634698	
КУПС	6208	11,9	0,8482000023	25,7990500582	98			100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0101	18	7,60E-06	1,60E-05		0,07465037253	7,60E-06		0,07465037253	7,60E-06		0,07465037253	7,60E-06		0,07465037253	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0271	19,5	7,60E-06	1,60E-05		0,06362010094	7,60E-06		0,06362010094	7,60E-06		0,06362010094	7,60E-06		0,06362010094	
	ВСЕГО:		0,8654821289	26,2453828342			0,0116821166			0,0116821166			0,0116821166			
В том числе по градациям высот																
	0-10		5,60E-03	0,335000304	0,6											
	10-20		0,8540026189	25,8550830592	98,7		5,80E-03			5,80E-03			5,80E-03			
	30-50		5,88E-03	0,055299471	0,7		5,88E-03			5,88E-03			5,88E-03			
*****Сероводород (Дигидросульфид) (518)(0333)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	0,02598387294	0,7857558716	0,7		0,02598387294			0,02598387294			0,02598387294			
АВТ-3	6006	2	0,027452809	0,20211508	0,7		0,027452809				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	2,00E-09	4,80E-08			2,00E-09			2,00E-09			2,00E-09			
АВТ-3	6008	2	3,23E-04	0,015997			3,23E-04			3,23E-04			3,23E-04			
АВТ-3	6015	2	3,00E-07	1,00E-05			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
АВТ-3	6024	2	1,00E-05	9,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
АВТ-3	6217	2	3,00E-07	1,00E-05			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
АВТ-3	6218	2	3,00E-07	3,00E-06			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
АВТ-3	6219	2	3,00E-07	3,00E-06			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
АВТ-3	6220	2	3,00E-07	3,00E-06			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
УГиДДТ	0223	11,9	1,93E-04	5,56E-03		18,8303705583	1,93E-04		18,8303705583	1,93E-04		18,8303705583	1,93E-04		18,8303705583	
УГиДДТ	6055	2	2,43E-03	0,071692858	0,1			100			100			100		Расчетный
УГиДДТ	6061	2	8,12E-11	2,40E-09			8,12E-11			8,12E-11			8,12E-11			
УГиДДТ	6140	2	1,30E-05	3,93E-04			1,30E-05			1,30E-05			1,30E-05			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УГиИБ	6065	2	3,27E-03	0,10746049	0,1		3,27E-03			2,78E-03	15		2,62E-03	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	3,58E-04	0,016090927			3,58E-04			3,58E-04			3,58E-04			
ПГПН	6200	2	7,42E-04	0,035538677			7,42E-04			7,42E-04			7,42E-04			
УЗК	0227	11,9	2,30E-03	5,67E-03	0,1	20,7171142786	2,30E-03		20,7171142786	2,30E-03		20,7171142786	2,30E-03		20,7171142786	
УЗК	0230	11,9	2,61E-03	3,87E-03	0,1	23,4900385503	2,61E-03		23,4900385503	2,61E-03		23,4900385503	2,61E-03		23,4900385503	
УЗК	6011	2	9,16E-03	0,286526055	0,2			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	1,00E-09	4,00E-08			1,00E-09			1,00E-09			1,00E-09			
УЗК	6222	2	6,61E-03	0,1889842479	0,2		6,61E-03			6,61E-03			6,61E-03			
УПНК	6117	2	2,00E-09	3,70E-08				100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	7,00E-06	2,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	
ПАУ	0292	2	7,00E-06	4,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	7,00E-06		0,1773665127	
ПАУ	6091	2	5,14E-03	1,45E-04	0,1		5,14E-03			5,14E-03			5,14E-03			
ПАУ	6100	2	3,74E-04	0,0100632175			3,74E-04			3,74E-04			3,74E-04			
ПАУ	6206	2	6,70E-05	1,94E-03				100			100			100		Расчетный
ЛГ	6010	2	0,034034031	1,052191537	0,9		0,034034031			0,034034031			0,034034031			
УПС	6052	2	1,0416571211	1,2635627724	27,5			100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	2,37200065	11,38057946	63,2			100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0078	9	9,40E-05	1,57E-04		20,9477316013	9,40E-05		20,9477316013	9,40E-05		20,9477316013	9,40E-05		20,9477316013	
ПТиЭЭ	0079	11,9	9,40E-05	1,23E-04		17,5247196202	9,40E-05		17,5247196202	9,40E-05		17,5247196202	9,40E-05		17,5247196202	
ПТиЭЭ	6225	2	6,41E-04	0,020909				100			100			100		Расчетный
ПГП	6201	2	4,11E-03	0,062345007	0,1		4,11E-03			4,11E-03			4,11E-03			
ПГП	6202	2	6,24E-04	0,0188536			6,24E-04			6,24E-04				100		Расчетный
ПГП	6203	2	3,20E-05	9,40E-04				100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	3,78E-04	8,56E-03			3,78E-04			3,78E-04			3,78E-04			
ПГП	6205	2	1,40E-07	4,13E-06			1,40E-07			1,40E-07			1,40E-07			
ПГП	6210	2	1,00E-08	1,70E-07			1,00E-08			1,00E-08			1,00E-08			
Бенфри	6207	2	2,06E-03	5,51E-03	0,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0107	15	2,07E-04	6,60E-05		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	
Автоналивная эстакада	0108	15	2,07E-04	6,60E-05		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	
Автоналивная эстакада	0109	15	2,07E-04	6,60E-05		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	
Автоналивная эстакада	0110	15	2,07E-04	6,60E-05		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	2,07E-04		2,08640692274	
Автоналивная эстакада	6147	2	2,90E-05	2,51E-04				100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоналивная эстакада	6149	2	8,00E-06	1,23E-04				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	5,87E-03	9,28E-03	0,2			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6125	2	8,66E-03	6,86E-03	0,2			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6126	2	4,70E-03	6,68E-03	0,1			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	5,33E-05	7,20E-04			5,33E-05			5,33E-05			5,33E-05			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	1,54E-04	8,72E-04		0,02027605714	1,54E-04		0,02027605714	1,54E-04		0,02027605714	1,54E-04		0,02027605714	
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	2,33E-06	6,00E-05			2,33E-06			2,33E-06			2,33E-06			
ПХАУВ	6171	2	1,21E-03	0,038017			1,21E-03			1,21E-03			1,21E-03			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0246	19	9,98E-04	8,26E-04		1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0248	19	2,79E-03	0,19302	0,1	25,0511633595	2,79E-03		25,0511633595	2,79E-03		25,0511633595	2,79E-03		25,0511633595	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0251	11,8	2,79E-03	0,012868	0,1	25,0644379169	2,79E-03		25,0644379169	2,79E-03		25,0644379169	2,79E-03		25,0644379169	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0252	15,4	3,35E-03	0,016882	0,1	30,08657308	3,35E-03		30,08657308	3,35E-03		30,08657308	3,35E-03		30,08657308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0253	18,1	1,67E-03	0,016882		15,04328654	1,67E-03		15,04328654	1,67E-03		15,04328654	1,67E-03		15,04328654	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0254	12,5	4,18E-04	2,14E-03		3,76056534432	4,18E-04		3,76056534432	4,18E-04		3,76056534432	4,18E-04		3,76056534432	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0255	12,5	8,52E-04	8,18E-04		7,66507577359	8,52E-04		7,66507577359	8,52E-04		7,66507577359	8,52E-04		7,66507577359	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0256	22,7	1,22E-03	2,97E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0257	17	9,76E-04	4,29E-03		8,7822066734	9,76E-04		8,7822066734	9,76E-04		8,7822066734	9,76E-04		8,7822066734	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0258	17,9	1,22E-03	5,44E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	1,22E-03		10,9699997482	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	2,42E-04	7,16E-03		0,48407202992	2,42E-04		0,48407202992	2,42E-04		0,48407202992	2,42E-04		0,48407202992	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	2,42E-04	1,79E-03		2,17716940987	2,42E-04		2,17716940987	2,42E-04		2,17716940987	2,42E-04		2,17716940987	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0265	12,5	7,06E-03	4,07E-03	0,2	15,189979134	7,06E-03		15,189979134	7,06E-03		15,189979134	7,06E-03		15,189979134	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	1,33E-04	1,32E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	1,33E-04	1,32E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	1,12E-03	0,033067016				100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	1,08E-04	5,58E-03		1,87E-03		100			100			100		Расчетный
БОВ	6244	2	0,07733932	2,438966	2		0,07733932			0,07733932			0,07733932			
БОВ	6245	2	3,33E-08	1,00E-06			3,33E-08			3,33E-08			3,33E-08			
БОВ	6246	2	1,48E-08	4,40E-07			1,48E-08			1,48E-08			1,48E-08			
БОВ	6247	2	2,22E-08	1,00E-06			2,22E-08			2,22E-08			2,22E-08			
БОВ	6282	9,8	4,00E-08	1,00E-06			4,00E-08			4,00E-08			4,00E-08			
БОВ	6283	9,8	4,00E-08	1,00E-06			4,00E-08			4,00E-08			4,00E-08			
БОВ	6284	7,2	1,00E-08	2,60E-07			1,00E-08			1,00E-08			1,00E-08			
Транспортный цех	0103	2	1,00E-06	1,60E-05		0,0127323981	1,00E-06		0,0127323981	1,00E-06		0,0127323981	1,00E-06		0,0127323981	
Транспортный цех	6134	18	3,64E-05	1,74E-05			3,64E-05			3,64E-05			3,64E-05			
Транспортный цех	6135	18	3,66E-05	1,74E-05			3,66E-05			3,66E-05			3,66E-05			
Факельная система	0021	101,4	1,75E-03	0,030129008		0,03029286086	1,75E-03		0,03029286086	1,75E-03		0,03029286086	1,64E-03	6	0,02847528921	Расчетный
Факельная система	0213	195	0,02604	6,30E-03	0,7	0,02129165184	0,02604		0,02129165184	0,02604		0,02129165184	0,0213528	18	0,01745915451	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	5,27E-03	2,24E-03	0,1	2,39E-03	5,27E-03		2,39E-03	5,27E-03		2,39E-03	5,06E-03	4	2,29E-03	Расчетный
Факельная система	0216	100	9,03E-03	0,200607251	0,2	1,20736058839	9,03E-03		1,20736058839	9,03E-03		1,20736058839	8,22E-03	9	1,09869813544	Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0097	18	2,00E-06	1,27E-04		0,05282277308	2,00E-06		0,05282277308	2,00E-06		0,05282277308	2,00E-06		0,05282277308	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0098	18	1,00E-06	3,20E-05		6,98E-03	1,00E-06		6,98E-03	1,00E-06		6,98E-03	1,00E-06		6,98E-03	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	1,00E-06	1,26E-04		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	1,00E-06	9,50E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	2,00E-06	3,70E-05		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	1,00E-06	1,26E-04		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	2,00E-06	2,21E-04		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	1,00E-06	6,30E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	2,00E-06	2,10E-05		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	1,00E-06	1,60E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	1,00E-06	1,60E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	1,00E-06	4,70E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	1,00E-06	9,50E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-06	6,30E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	1,00E-06	6,30E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	1,00E-06	6,30E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	2,00E-06	1,37E-04		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	2,00E-06		0,17392904315	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	2,10E-05	6,12E-04		1,82625495307	2,10E-05		1,82625495307	2,10E-05		1,82625495307	2,10E-05		1,82625495307	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	3,00E-06	3,30E-05		0,26089356472	3,00E-06		0,26089356472	3,00E-06		0,26089356472	3,00E-06		0,26089356472	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	1,00E-06	3,20E-05		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	1,00E-06		0,08696452157	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	1,00E-06	1,60E-05		0,0776367377	1,00E-06		0,0776367377	1,00E-06		0,0776367377	1,00E-06		0,0776367377	
Механическая очистка воды	0275	10	3,82E-03	7,46E-04	0,1	10,7894739952	3,82E-03		10,7894739952	3,82E-03		10,7894739952	3,82E-03		10,7894739952	
Механическая очистка воды	0276	7	3,82E-03	7,46E-04	0,1	10,7460273033	3,82E-03		10,7460273033	3,82E-03		10,7460273033	3,82E-03		10,7460273033	
Механическая очистка воды	0277	7	1,26E-03	7,57E-03		3,56357365479	1,26E-03		3,56357365479	1,26E-03		3,56357365479	1,26E-03		3,56357365479	
Механическая очистка воды	0278	7	1,26E-03	7,57E-03		2,43030505875	1,26E-03		2,43030505875	1,26E-03		2,43030505875	1,26E-03		2,43030505875	
Механическая очистка воды	0279	7	2,40E-04	1,61E-03		0,46181568812	2,40E-04		0,46181568812	2,40E-04		0,46181568812	2,40E-04		0,46181568812	
Механическая очистка воды	0287	10,8	0,062571	0,040626	1,7	89,4340701914	0,062571		89,4340701914	0,062571		89,4340701914	0,062571		89,4340701914	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6132	2	2,57E-04	8,01E-03			2,57E-04			2,57E-04			2,57E-04			
Механическая очистка воды	6228	2	3,00E-07	1,00E-05			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
Механическая очистка воды	6229	2	3,00E-07	1,00E-05			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
Механическая очистка воды	6230	2	1,60E-06	4,30E-05			1,60E-06			1,60E-06			1,60E-06			
Механическая очистка воды	6231	2	1,33E-05	3,63E-04			1,33E-05			1,33E-05			1,33E-05			
Механическая очистка воды	6232	2	1,00E-07	3,00E-06			1,00E-07			1,00E-07			1,00E-07			
Механическая очистка воды	6233	2	4,00E-07	1,20E-05			4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
Механическая очистка воды	6234	2	8,03E-05	2,47E-03			8,03E-05			8,03E-05			8,03E-05			
Механическая очистка воды	6235	2	4,00E-07	1,20E-05			4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
Механическая очистка воды	6236	2	1,20E-06	4,00E-05			1,20E-06			1,20E-06			1,20E-06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6237	2	1,90E-06	5,90E-05			1,90E-06			1,90E-06			1,90E-06			
Механическая очистка воды	6238	2	3,20E-06	9,90E-05			3,20E-06			3,20E-06			3,20E-06			
Механическая очистка воды	6239	2	1,60E-06	4,90E-05			1,60E-06			1,60E-06			1,60E-06			
Механическая очистка воды	6240	2	3,00E-07	1,00E-05			3,00E-07			3,00E-07			3,00E-07			
Механическая очистка воды	6243	2	1,21E-04	0,069929			1,21E-04			1,21E-04			1,21E-04			
	ВСЕГО:		3,78263279076	18,7433641551			0,33409238996			0,30614862931			0,29954530977			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,27557982776	6,79483587213	33,4		0,19904007696			0,17109631631			0,17030873376			
	10-20		2,46359065	11,70541226	65,6		0,09159			0,09159			0,09159			
	20-30		1,22E-03	2,97E-03			1,22E-03			1,22E-03			1,22E-03			
	30-50		1,54E-04	8,72E-04			1,54E-04			1,54E-04			1,54E-04			
	50-100		9,03E-03	0,200607251	0,2		9,03E-03			9,03E-03			8,22E-03			
	>100		0,033054414	0,038671506	0,8		0,033054414			0,033054414			0,02805170596			
*****Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)(0337)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	2,336666	56,952288	1,3	11,4093006659	2,336666		11,4093006659	1,9861661	15	9,697905566	1,72913284	26	8,44288249275	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	2,791667	28,732032	1,6	42,5967063649	2,791667		42,5967063649	2,791667		42,5967063649	2,791667		42,5967063649	
АВТ-3	0003	40	2,791667	28,732032	1,6	51,2146849323	2,791667		51,2146849323	2,791667		51,2146849323	2,791667		51,2146849323	
АВТ-3	6113	2	5,58E-04	0,016625		110,531001121		100			100			100		Расчетный
УГиДДТ	0016	23,6	0,34052	10,032516	0,2	7,4121484599	0,34052		7,4121484599	0,34052		7,4121484599	0,34052		7,4121484599	
УГиДДТ	0017	31,4	0,34052	10,032516	0,2	84,8852560176	0,34052		84,8852560176	0,34052		84,8852560176	0,34052		84,8852560176	
УГиИБ	0014	18,4	0,345419	10,296242	0,2	115,913191219	0,345419		115,913191219	0,345419		115,913191219	0,345419		115,913191219	
УГиИБ	0015	21,7	0,345419	10,296242	0,2	13,8333443665	0,345419		13,8333443665	0,345419		13,8333443665	0,345419		13,8333443665	
УЗК	0009	60	3,129574	49,419286	1,8	31,2550670154	3,129574		31,2550670154	3,129574		31,2550670154	3,129574		31,2550670154	
УЗК	0055	15	0,026709	0,15		5290,63173648		100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	0,01867	0,11854		49307,4806778		100			100			100		Расчетный
УПНК	0010	120	3,565156	19,681498	2	2,84268311432	3,565156		2,84268311432	3,565156		2,84268311432	3,565156		2,84268311432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УПНК	0061	15	0,054577	0,010217		144137,888214		100			100			100		Расчетный
ПАУ	0032	120	3,601922	107,677196	2	106,28956416	3,601922		106,28956416	3,601922		106,28956416	3,601922		106,28956416	
ПАУ	0039	120	5,30644	64,20577	3	40,52626556	5,30644		40,52626556	5,30644		40,52626556	1,9633828	63	14,9947182572	Инструментальный
ЛГ	0005	30	0,852553	3,907081	0,5	43,6350372499	0,852553		43,6350372499	0,852553		43,6350372499	0,852553		43,6350372499	
ЛГ	0006	57,5	0,886652	4,063348	0,5	3,63038860404	0,886652		3,63038860404	0,886652		3,63038860404	0,886652		3,63038860404	
ЛГ	0007	40	0,852553	3,907081	0,5	2,92737181335	0,852553		2,92737181335	0,852553		2,92737181335	0,852553		2,92737181335	
ЛГ	0008	29,1	0,903595	10,6176	0,5	28,061657664	0,903595		28,061657664	0,903595		28,061657664	0,903595		28,061657664	
УПС	0018	40	0,03571	1,07668		1,90973845941	0,03571		1,90973845941	0,03571		1,90973845941	0,03571		1,90973845941	
КУПС	0209	43	0,062815	1,915819		28,0479615674	0,062815		28,0479615674	0,062815		28,0479615674	0,062815		28,0479615674	
ПТиЭЭ	0011	60	5,217032	163,622798	2,9	42,494374361	5,217032		42,494374361	5,217032		42,494374361	5,217032		42,494374361	
ПТиЭЭ	0012	90	45,433574	1424,942241	25,6	103,114383377	45,433574		103,114383377	45,433574		103,114383377	45,433574		103,114383377	
ПТиЭЭ	0046	60	4,951133	155,283365	2,8	76,5468416733	4,951133		76,5468416733	4,951133		76,5468416733	4,951133		76,5468416733	
ПТиЭЭ	0083	20	0,052332	0,21231		237,092401259		100			100			100		Расчетный
ПГП	0201	60	2,3925	42,206355	1,3	32,8724334729	2,3925		32,8724334729	2,3925		32,8724334729	2,3925		32,8724334729	
ПГП	0204	60	1,8315	29,654997	1	45,0754271234	1,8315		45,0754271234	1,8315		45,0754271234	1,8315		45,0754271234	
ПГП	0205	60	1,6065	18,569074	0,9	8,70069143776	1,6065		8,70069143776	1,6065		8,70069143776	1,6065		8,70069143776	
ПГП	0206	60	1,041	18,569074	0,6	11,0090601005	1,041		11,0090601005	1,041		11,0090601005	1,041		11,0090601005	
ПГП	0210	40	1,338334	31,87269	0,8	12,5930076212	1,338334		12,5930076212	1,338334		12,5930076212	1,338334		12,5930076212	
Бенфри	0208	36,7	0,555	0,98208	0,3	13,5075451499	0,555		13,5075451499	0,555		13,5075451499	0,555		13,5075451499	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,02204	0,10308		241,798178916		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	0,06042	0,42978		662,860524959		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,464324	2,80286	0,3	312,135086315		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,052248	0,07499		150,539134327	0,052248		150,539134327	0,052248		150,539134327	0,052248		150,539134327	
Ремонтно-механический цех	0089	7	5,83E-03	3,36E-03		5,88006174331		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0090	7	8,50E-04	4,90E-04		0,85685796019		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0091	7	7,17E-03	4,13E-03		7,22482470672		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0129	3	0,75263	0,1143	0,4	1895,14852879		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	0,11083	4,00E-04	0,1			100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6154	18	5,38E-03	0,618985			5,38E-03			5,38E-03			5,38E-03			
Цех КИПиА	6157	2	0,017444444	6,55E-03		0,30255924731		100			100			100		Расчетный
Факельная система	0021	101,4	28,151	49,8028704	15,8	488,255479573	28,151		488,255479573	28,151		488,255479573	26,46194	6	458,960150799	Расчетный
Факельная система	0213	195	41,502	54,849	23,3	33,9341833623	41,502		33,9341833623	41,502		33,9341833623	34,03164	18	27,8260303571	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	9,51516	49,32130176	5,3	4,31049378623	9,51516		4,31049378623	9,51516		4,31049378623	9,1345536	4	4,13807403478	Расчетный
Факельная система	0216	100	4,4137	12,16007424	2,5	589,897160008	4,4137		589,897160008	4,4137		589,897160008	4,016467	9	536,806415607	Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	0,021294	0,07005			0,021294			0,021294			0,021294			
	ВСЕГО:		178,110586444	2478,1178084			176,516202			176,1657021			162,62835224			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,534308444	3,745149	0,8		0,073542			0,073542			0,073542			
	10-20		0,484416	11,287754	0,2		0,350798			0,350798			0,350798			
	20-30		2,442087	34,853439	1,4		2,442087			2,442087			2,442087			
	30-50		8,768266	107,25093	5		8,768266			8,768266			8,768266			
	50-100		73,239831	1975,44290024	41,2		73,239831			72,8893311			72,23506484			
	>100		91,641678	345,53763616	51,4		91,641678			91,641678			78,7585944			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
*****Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)(0342)**																
АВТ-3	6113	2	3,90E-05	1,16E-03	0,1			100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	7,00E-05	4,70E-04	0,1	0,31713804342		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	7,75E-04	4,46E-03	1,1	3,51071814064		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0088	9	2,22E-04	2,00E-04	0,3	0,59793388469		100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	3,10E-04	5,60E-04	0,5	3,40097257096		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	3,26E-03	0,02321	4,8	35,7650663914		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	2,45E-03	0,01306	3,6	1,64697702783		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	1,02E-03	2,90E-03	1,5	2,93886688512	1,02E-03		2,93886688512	1,02E-03		2,93886688512	1,02E-03		2,93886688512	
Электрический цех	0129	3	0,051666	1,07E-03	75,8	130,096785789		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	7,75E-03	2,79E-05	11,4			100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6157	2	2,58E-04	1,12E-04	0,4			100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	2,58E-04	4,65E-04	0,4		2,58E-04			2,58E-04			2,58E-04			
	ВСЕГО:		0,068078733	0,047701			1,28E-03			1,28E-03			1,28E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,067303833	0,043237	98,9		1,28E-03			1,28E-03			1,28E-03			
	10-20		7,75E-04	4,46E-03	1,1											
*****Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды(0344)**																
АВТ-3	6113	2	4,20E-05	1,25E-03				100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	7,90E-05	5,04E-04	0,1	0,35791293471		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	8,34E-04	4,80E-03	0,8	3,77847326015		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	3,30E-04	6,00E-04	0,3	3,62039015618		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	3,51E-03	0,02496	3,3	38,5077862067		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	2,63E-03	0,01404	2,5	1,76797942171		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	1,10E-03	3,12E-03	1	3,16936624866	1,10E-03		3,16936624866	1,10E-03		3,16936624866	1,10E-03		3,16936624866	
Электрический цех	0129	3	0,055556	1,15E-03	52,4	139,891941147		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	8,33E-03	3,00E-05	7,9			100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6157	2	0,033333	1,20E-04	31,4	0,16275591766		100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	2,78E-04	5,00E-04	0,3		2,78E-04			2,78E-04			2,78E-04			
	ВСЕГО:		0,106025	0,051074			1,38E-03			1,38E-03			1,38E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,105191	0,046274	99,2		1,38E-03			1,38E-03			1,38E-03			
	10-20		8,34E-04	4,80E-03	0,8											
*****Ортофосфорная кислота (938*)(0348)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	6,10E-04	6,41E-03	0,5	53,0483581607	6,10E-04		53,0483581607	6,10E-04		53,0483581607	6,10E-04		53,0483581607	
Механическая очистка воды	6132	2	0,11111	3,5136	99,5		0,11111			0,11111			0,11111			
	ВСЕГО:		0,11172	3,520012			0,11172			0,11172			0,11172			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,11111	3,5136	99,5		0,11111			0,11111			0,11111			
	10-20		6,10E-04	6,41E-03	0,5		6,10E-04			6,10E-04			6,10E-04			
*****Углеводороды (предельные)(0401)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	1,00E-05	1,26E-03	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	1,00E-05	3,15E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	1,00E-05	9,46E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		5,00E-05	3,78E-03			5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,00E-05	3,78E-03	100		5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
*****Бутан (99)(0402)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	1,00E-05	1,26E-03	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	1,00E-05	3,15E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	1,00E-05	9,46E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		5,00E-05	3,78E-03			5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,00E-05	3,78E-03	100		5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
***Пентан (450)(0405)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	1,00E-05	6,31E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	1,00E-05	1,26E-03	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	1,00E-05	3,15E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	1,00E-05	9,46E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		5,00E-05	3,78E-03			5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,00E-05	3,78E-03	100		5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
*****Метан (727*)(0410)**																
ЭЛОУ АТ	0001	90	2,336666	56,952288	5,9	11,4093006659	2,336666		11,4093006659	1,9861661	15	9,697905566	1,72913284	26	8,44288249275	Инструментальный
АВТ-3	0002	40	2,791667	28,732032	7,1	42,5967063649	2,791667		42,5967063649	2,791667		42,5967063649	2,791667		42,5967063649	
АВТ-3	0003	40	2,791667	28,732032	7,1	51,2146849323	2,791667		51,2146849323	2,791667		51,2146849323	2,791667		51,2146849323	
УГиДДТ	0016	23,6	0,34052	10,032516	0,9	7,4121484599	0,34052		7,4121484599	0,34052		7,4121484599	0,34052		7,4121484599	
УГиДДТ	0017	31,4	0,34052	10,032516	0,9	84,8852560176	0,34052		84,8852560176	0,34052		84,8852560176	0,34052		84,8852560176	
УГиИБ	0014	18,4	0,345419	10,296242	0,9	115,913191219	0,345419		115,913191219	0,345419		115,913191219	0,345419		115,913191219	
УГиИБ	0015	21,7	0,345419	10,296242	0,9	13,8333443665	0,345419		13,8333443665	0,345419		13,8333443665	0,345419		13,8333443665	
УЗК	0009	60	3,129574	49,419286	8	31,2550670154	3,129574		31,2550670154	3,129574		31,2550670154	3,129574		31,2550670154	
УПНК	0010	120	3,565156	19,681498	9,1	2,84268311432	3,565156		2,84268311432	3,565156		2,84268311432	3,565156		2,84268311432	
ПАУ	0032	120	3,601922	107,677196	9,2	106,28956416	3,601922		106,28956416	3,601922		106,28956416	3,601922		106,28956416	
ПАУ	0039	120	5,30644	64,20577	13,1	40,52626556	5,30644		40,52626556	5,30644		40,52626556	1,9633828	63	14,9947182572	Инструментальный
ЛГ	0005	30	0,852553	3,907081	2,2	43,6350372499	0,852553		43,6350372499	0,852553		43,6350372499	0,852553		43,6350372499	
ЛГ	0006	57,5	0,886652	4,063348	2,3	3,63038860404	0,886652		3,63038860404	0,886652		3,63038860404	0,886652		3,63038860404	
ЛГ	0007	40	0,852553	3,907081	2,2	2,92737181335	0,852553		2,92737181335	0,852553		2,92737181335	0,852553		2,92737181335	
ЛГ	0008	29,1	0,903595	10,6176	2,3	28,061657664	0,903595		28,061657664	0,903595		28,061657664	0,903595		28,061657664	
УПС	0018	40	0,03571	1,07668	0,1	1,90973845941	0,03571		1,90973845941	0,03571		1,90973845941	0,03571		1,90973845941	
УПС	6052	2	1,00E-09	1,00E-07		1,73E-08		100			100			100		Расчетный
КУПС	0209	43	0,062815	1,915819	0,2	28,0479615674	0,062815		28,0479615674	0,062815		28,0479615674	0,062815		28,0479615674	
ПГП	0201	60	2,3925	42,206355	6,1	32,8724334729	2,3925		32,8724334729	2,3925		32,8724334729	2,3925		32,8724334729	
ПГП	0204	60	1,8315	29,654997	4,7	45,0754271234	1,8315		45,0754271234	1,8315		45,0754271234	1,8315		45,0754271234	
ПГП	0205	60	1,6065	18,569074	4,1	8,70069143776	1,6065		8,70069143776	1,6065		8,70069143776	1,6065		8,70069143776	
ПГП	0206	60	1,041	18,569074	2,6	11,0090601005	1,041		11,0090601005	1,041		11,0090601005	1,041		11,0090601005	
ПГП	0210	40	1,338334	31,87269	3,4	12,5930076212	1,338334		12,5930076212	1,338334		12,5930076212	1,338334		12,5930076212	
Бенфри	0208	36,7	0,555	0,98208	1,4	13,5075451499	0,555		13,5075451499	0,555		13,5075451499	0,555		13,5075451499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Факельная система	0021	101,4	0,70395	1,24542176	1,8	12,2094222175	0,70395		12,2094222175	0,70395		12,2094222175	0,661713	6	11,4768568845	Расчетный
Факельная система	0213	195	1,038	1,371	2,6	0,84872252735	1,038		0,84872252735	1,038		0,84872252735	0,85116	18	0,69595247243	Расчетный
Факельная система	0214	243,3	0,237879	1,233032544	0,6	0,10776234466	0,237879		0,10776234466	0,237879		0,10776234466	0,22836384	4	0,10345185087	Расчетный
Факельная система	0216	100	0,1103425	0,304001856	0,3	14,7474290002	0,1103425		14,7474290002	0,1103425		14,7474290002	0,100411675	9	13,4201603902	Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	1,00E-05	9,46E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-05	6,31E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	1,00E-05	6,31E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	1,00E-05	1,26E-03		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	1,00E-05	9,46E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		39,343923501	567,55799826			39,3439235			38,9934236			35,144810155			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,00E-09	1,00E-07												
	10-20		0,345489	10,301287	0,9		0,345489			0,345489			0,345489			
	20-30		2,442087	34,853439	6,3		2,442087			2,442087			2,442087			
	30-50		8,768266	107,25093	22,4		8,768266			8,768266			8,768266			
	50-100		13,3347345	219,738423856	34		13,3347345			12,9842346			12,717270515			
	>100		14,453347	195,413918304	36,4		14,453347			14,453347			10,87169764			
*****Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)(0415)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	1,119615338	33,857187353	0,8		1,119615338			1,119615338			1,119615338			
АВТ-3	6006	2	0,48660822	14,504810043	0,3		0,48660822				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	3,00E-06	7,50E-05			3,00E-06			3,00E-06			3,00E-06			
АВТ-3	6008	2	0,030318918	1,9276958			0,030318918			0,030318918			0,030318918			
АВТ-3	6015	2	0,111021	3,501168	0,1		0,111021			0,111021			0,111021			
АВТ-3	6024	2	3,99044	31,79611	2,8		3,99044			3,99044			3,99044			
АВТ-3	6217	2	0,111021	3,501168	0,1		0,111021			0,111021			0,111021			
АВТ-3	6218	2	0,111021	1,151069	0,1		0,111021			0,111021			0,111021			
АВТ-3	6219	2	0,111021	1,151069	0,1		0,111021			0,111021			0,111021			
АВТ-3	6220	2	0,111021	1,151069	0,1		0,111021			0,111021			0,111021			
УГиДДТ	0222	12	0,415227	11,958543	0,3	558,68196066	0,415227		558,68196066	0,415227		558,68196066	0,415227		558,68196066	
УГиДДТ	6055	2	0,1416681	4,1738816	0,1			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	0,5929171069	18,863575	0,4		0,5929171069			0,50397954087	15		0,47433368552	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	0,0188962	0,780829007			0,0188962			0,0188962			0,0188962			
ПГПН	6200	2	1,76167223	55,492527517	1,2		1,76167223			1,76167223			1,76167223			
УЗК	0229	11,9	0,078352	2,256549	0,1	235,841304375	0,078352		235,841304375	0,078352		235,841304375	0,078352		235,841304375	
УЗК	6011	2	0,39230828	14,8523836	0,3			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	3,00E-08	1,00E-06			3,00E-08			3,00E-08			3,00E-08			
УЗК	6222	2	1,096972	31,371636	0,8		1,096972			1,096972			1,096972			
УПНК	6117	2	6,00E-08	1,00E-06				100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	8,93E-04	2,46E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	
ПАУ	0292	2	8,93E-04	4,57E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	8,93E-04		22,6268994053	
ПАУ	6091	2	1,113546033	34,620060459	0,8		1,113546033			1,113546033			1,113546033			
ПАУ	6100	2	0,485054989	13,075369	0,3		0,485054989			0,485054989			0,485054989			
ПАУ	6206	2	0,6662312	19,3414898	0,5			100			100			100		Расчетный
ЛГ	0033	24	0,025	0,77328		26,6084869055	0,025		26,6084869055	0,025		26,6084869055	0,025		26,6084869055	
ЛГ	6010	2	0,8884352	28,02679456	0,6		0,8884352			0,8884352			0,8884352			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УПС	6052	2	0,061438041	1,875311234				100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	0,0777001137	3,0464933468	0,1			100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	6225	2		2,630438				100			100			100		Расчетный
ПГП	6201	2	0,10701181119	1,622991926	0,1		0,10701181119			0,10701181119			0,10701181119			
ПГП	6202	2	0,41039483	12,4418548	0,3		0,41039483			0,41039483				100		Расчетный
ПГП	6203	2	0,22998347	6,07590114	0,2			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	0,215414526	5,990940146	0,2		0,215414526			0,215414526			0,215414526			
ПГП	6205	2	0,27089933	7,67624555	0,2		0,27089933			0,27089933			0,27089933			
ПГП	6209	2	0,28512308	8,6458708	0,2			100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	0,40092871	12,15821644	0,3		0,40092871			0,40092871			0,40092871			
ПГП	6281	2	6,72E-03	0,804302			6,72E-03			5,71E-03	15		5,71E-03	15		Расчетный
Бенфри	6207	2	0,36414741	1,26087301	0,3			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	15,033297	6,188951	10,7	85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	
Автоналивная эстакада	0112	15	15,033297	6,188951	10,7	85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	
Автоналивная эстакада	0113	15	15,033297	6,188951	10,7	85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	
Автоналивная эстакада	0114	15	15,033297	6,188951	10,7	85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	15,033297		85251,3538406	
Автоналивная эстакада	6147	2	3,156992	23,727219	2,2			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	3,76E-03	0,059441		0,60938270999		100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	0064	6	9,015032	9,410253	6,4	1461,06506138		100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	10,035486	70,291092	7,1			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6125	2	0,164556	0,117527	0,1			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	8,13E-03	0,14623			8,13E-03			8,13E-03			8,13E-03			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	0,049305	0,415959		6,4813606833	0,049305		6,4813606833	0,049305		6,4813606833	0,049305		6,4813606833	
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	6,10E-05	1,89E-03			6,10E-05			6,10E-05			6,10E-05			
ПХАУВ	0268	18	1,596182	3,83E-04	1,1	14362,7051356	1,596182		14362,7051356	1,596182		14362,7051356	1,596182		14362,7051356	
ПХАУВ	6171	2	8,25E-03	0,066061			8,25E-03			8,25E-03			8,25E-03			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	1,125336	2,770545	0,8	1932,06882704	1,125336		1932,06882704	1,125336		1932,06882704	1,125336		1932,06882704	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	0,79588	3,263412	0,6	991,920363207	0,79588		991,920363207	0,79588		991,920363207	0,79588		991,920363207	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	0,14149	0,600774	0,1	400,334777093	0,14149		400,334777093	0,14149		400,334777093	0,14149		400,334777093	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	0,292291	8,644749	0,2	584,668998747	0,292291		584,668998747	0,292291		584,668998747	0,292291		584,668998747	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	0,292291	2,161187	0,2	2629,61580157	0,292291		2629,61580157	0,292291		2629,61580157	0,292291		2629,61580157	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	0,79588	0,099185	0,6	1780,84594881	0,79588		1780,84594881	0,79588		1780,84594881	0,79588		1780,84594881	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	0,79588	0,294037	0,6	887,654115137	0,79588		887,654115137	0,79588		887,654115137	0,79588		887,654115137	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	0,499754	14,392929	0,4	4493,6895526	0,499754		4493,6895526	0,499754		4493,6895526	0,499754		4493,6895526	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0311	15,6	0,045501	0,12923		409,136031594	0,045501		409,136031594	0,045501		409,136031594	0,045501		409,136031594	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0312	15,6	0,116832	0,631803	0,1	1050,53033655	0,116832		1050,53033655	0,116832		1050,53033655	0,116832		1050,53033655	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	0,045501	0,048577		409,136031594	0,045501		409,136031594	0,045501		409,136031594	0,045501		409,136031594	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	0,150333	0,14913	0,1	1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	0,150333	0,14913	0,1	1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	0,150333	0,14913	0,1	1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	0,150333	0,14913	0,1	1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0318	15,6	0,168019	0,065874	0,1	1510,79376041	0,168019		1510,79376041	0,168019		1510,79376041	0,168019		1510,79376041	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0320	15,6	0,168019	0,204885	0,1	1510,79376041	0,168019		1510,79376041	0,168019		1510,79376041	0,168019		1510,79376041	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	0,150333	0,14913	0,1	1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	0,150333		1351,76473127	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,38986208	11,48621287	0,3			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	8,05E-03	0,94882				100			100			100		Расчетный
БОВ	6244	2	20,309674	640,485935	14,1		20,309674			20,309674			20,309674			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,00E-04	0,011037		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	5,00E-05	2,63E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	5,00E-05	2,37E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	5,00E-05	4,73E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	0,027889	0,628748		2425,3535422	0,027889		2425,3535422	0,027889		2425,3535422	0,027889		2425,3535422	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	1,50E-04	1,58E-03		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	5,00E-05	7,88E-04		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	
Механическая очистка воды	0275	10	4,617932	0,901326	3,3	13029,565174	4,617932		13029,565174	4,617932		13029,565174	4,617932		13029,565174	
Механическая очистка воды	0276	7	4,617932	0,901326	3,3	12977,0981581	4,617932		12977,0981581	4,617932		12977,0981581	4,617932		12977,0981581	
Механическая очистка воды	0277	7	1,525567	9,142088	1,1	4304,41042741	1,525567		4304,41042741	1,525567		4304,41042741	1,525567		4304,41042741	
Механическая очистка воды	0278	7	1,525567	9,142088	1,1	2935,54489119	1,525567		2935,54489119	1,525567		2935,54489119	1,525567		2935,54489119	
Механическая очистка воды	0279	7	0,289857	1,949375	0,2	557,752124636	0,289857		557,752124636	0,289857		557,752124636	0,289857		557,752124636	
Механическая очистка воды	6132	2	0,52238701301	16,5191954115	0,4		0,52238701301			0,52238701301			0,52238701301			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6228	2	4,22E-04	0,0115			4,22E-04			4,22E-04			4,22E-04			
Механическая очистка воды	6229	2	4,22E-04	0,0115			4,22E-04			4,22E-04			4,22E-04			
Механическая очистка воды	6230	2	1,89E-03	0,0514			1,89E-03			1,89E-03			1,89E-03			
Механическая очистка воды	6231	2	0,016102	0,4382			0,016102			0,016102			0,016102			
Механическая очистка воды	6232	2	1,41E-04	3,80E-03			1,41E-04			1,41E-04			1,41E-04			
Механическая очистка воды	6233	2	1,34E-03	0,039995			1,34E-03			1,34E-03			1,34E-03			
Механическая очистка воды	6234	2	0,096613	2,984155	0,1		0,096613			0,096613			0,096613			
Механическая очистка воды	6235	2	4,76E-04	0,014878			4,76E-04			4,76E-04			4,76E-04			
Механическая очистка воды	6236	2	1,52E-03	0,04761			1,52E-03			1,52E-03			1,52E-03			
Механическая очистка воды	6237	2	2,28E-03	0,071416			2,28E-03			2,28E-03			2,28E-03			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6238	2	3,81E-03	0,119027			3,81E-03			3,81E-03			3,81E-03			
Механическая очистка воды	6239	2	1,90E-03	0,059514			1,90E-03			1,90E-03			1,90E-03			
Механическая очистка воды	6240	2	3,80E-04	0,011903			3,80E-04			3,80E-04			3,80E-04			
Механическая очистка воды	6243	2	0,508177	1,748727	0,4		0,508177			0,508177			0,508177			
	ВСЕГО:		140,96668232	1253,18840941			115,974343485			115,397790299			114,957749614			
В том числе по градациям высот																
	0-10		72,5282002061	1175,23332307	51,3		47,6135614851			47,0370082991			46,5969676137			
	10-20		68,3641771137	76,7658473468	48,7		68,286477			68,286477			68,286477			
	20-30		0,025	0,77328			0,025			0,025			0,025			
	30-50		0,049305	0,415959			0,049305			0,049305			0,049305			
*****Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)(0416)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	0,35971545448	10,8777851594	0,4		0,35971545448			0,35971545448			0,35971545448			
АВТ-3	6006	2	0,30765544	9,1705632	0,3		0,30765544				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	7,00E-07	2,20E-05			7,00E-07			7,00E-07			7,00E-07			
АВТ-3	6008	2	0,01788444	1,110534			0,01788444			0,01788444			0,01788444			
АВТ-3	6015	2	0,041026	1,293806			0,041026			0,041026			0,041026			
АВТ-3	6024	2	1,47461	11,7498	1,4		1,47461			1,47461			1,47461			
АВТ-3	6217	2	0,041026	1,293806			0,041026			0,041026			0,041026			
АВТ-3	6218	2	0,041026	0,425361			0,041026			0,041026			0,041026			
АВТ-3	6219	2	0,041026	0,425361			0,041026			0,041026			0,041026			
АВТ-3	6220	2	0,041026	0,425361			0,041026			0,041026			0,041026			
УГиДДТ	0222	12	0,153463	4,41973	0,2	206,482260857	0,153463		206,482260857	0,153463		206,482260857	0,153463		206,482260857	
УГиДДТ	6055	2	0,11758358	3,464302	0,1			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	0,6693165	20,4447573	0,7		0,6693165			0,568919025	15		0,5354532	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	0,0584193	2,3043277	0,1		0,0584193			0,0584193			0,0584193			
ПГПН	6200	2	0,4054046	14,25973799	0,4		0,4054046			0,4054046			0,4054046			
УЗК	0229	11,9	0,028958	0,833993		87,1642394846	0,028958		87,1642394846	0,028958		87,1642394846	0,028958		87,1642394846	
УЗК	6011	2	0,207701518	7,87757773	0,2			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	1,00E-09	3,00E-08			1,00E-09			1,00E-09			1,00E-09			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УЗК	6222	2	0,2374823	6,791627	0,2		0,2374823			0,2374823			0,2374823			
УПНК	6117	2	2,00E-09	3,00E-08				100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	3,30E-04	9,10E-05		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	
ПАУ	0292	2	3,30E-04	1,69E-04		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	3,30E-04		8,36156416994	
ПАУ	6091	2	0,14249231	4,93353116	0,1		0,14249231			0,14249231			0,14249231			
ПАУ	6100	2	0,53695911	14,47493	0,5		0,53695911			0,53695911			0,53695911			
ПАУ	6206	2	0,0827444	2,4021517	0,1			100			100			100		Расчетный
ЛГ	0033	24	3,00E-03	0,092794		3,19301842866	3,00E-03		3,19301842866	3,00E-03		3,19301842866	3,00E-03		3,19301842866	
ЛГ	6010	2	0,8303314	27,4898153	0,8		0,8303314			0,8303314			0,8303314			
УПС	6052	2	5,42E-03	0,22163823				100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	2,90E-08	8,76E-07				100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	6225	2		1,12E-03				100			100			100		Расчетный
ПГП	6201	2	2,71E-07	7,94E-06			2,71E-07			2,71E-07			2,71E-07			
ПГП	6202	2	0,14712198	4,45957739	0,1		0,14712198			0,14712198				100		Расчетный
ПГП	6203	2	0,13528256	3,41528188	0,1			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	0,11004039053	2,628831456	0,1		0,11004039053			0,11004039053			0,11004039053			
ПГП	6205	2	0,18379988528	4,86587758607	0,2		0,18379988528			0,18379988528			0,18379988528			
ПГП	6209	2	2,34E-03	0,0706124				100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	0,01703124373	0,51653859			0,01703124373			0,01703124373			0,01703124373			
ПГП	6281	2	1,00E-06	6,80E-05			1,00E-06			8,50E-07	15		8,50E-07	15		Расчетный
Бенфри	6207	2	0,34799229	1,30722379	0,3			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	5,556122	2,28736	5,5	31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	
Автоналивная эстакада	0112	15	5,556122	2,28736	5,5	31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	
Автоналивная эстакада	0113	15	5,556122	2,28736	5,5	31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	
Автоналивная эстакада	0114	15	5,556122	2,28736	5,5	31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	5,556122		31507,8537066	
Автоналивная эстакада	6147	2	1,166786	8,769288	1,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	1,39E-03	0,021969		0,22527711885		100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	0064	6	58,597707	61,166643	57,4	9496,92273693		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Эстакада ПНН	6031	2	3,709316	25,97877	3,6			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6125	2	1,069611	0,763927	1			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	4,36E-03	0,0784			4,36E-03			4,36E-03			4,36E-03			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	0,018222	0,153734		2,39536262795	0,018222		2,39536262795	0,018222		2,39536262795	0,018222		2,39536262795	
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	2,30E-05	6,99E-04			2,30E-05			2,30E-05			2,30E-05			
ПХАУВ	0268	18	0,589929	6,01E-03	0,6	5308,27704983	0,589929		5308,27704983	0,589929		5308,27704983	0,589929		5308,27704983	
ПХАУВ	6171	2	6,43E-03	0,171702			6,43E-03			6,43E-03			6,43E-03			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	0,41591	1,023959	0,4	714,068283477	0,41591		714,068283477	0,41591		714,068283477	0,41591		714,068283477	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	0,294148	1,206117	0,3	366,602240283	0,294148		366,602240283	0,294148		366,602240283	0,294148		366,602240283	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	0,052293	0,222039	0,1	147,95891228	0,052293		147,95891228	0,052293		147,95891228	0,052293		147,95891228	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	0,108106	3,19734	0,1	216,244177134	0,108106		216,244177134	0,108106		216,244177134	0,108106		216,244177134	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	0,108106	0,799335	0,1	972,582959601	0,108106		972,582959601	0,108106		972,582959601	0,108106		972,582959601	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	0,294148	0,036658	0,3	658,179969533	0,294148		658,179969533	0,294148		658,179969533	0,294148		658,179969533	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	0,294148	0,108672	0,3	328,066646554	0,294148		328,066646554	0,294148		328,066646554	0,294148		328,066646554	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	0,184703	5,319449	0,2	1660,81300287	0,184703		1660,81300287	0,184703		1660,81300287	0,184703		1660,81300287	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0311	15,6	0,034812	0,098872		313,022648554	0,034812		313,022648554	0,034812		313,022648554	0,034812		313,022648554	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0312	15,6	0,089418	0,483553	0,1	804,029047121	0,089418		804,029047121	0,089418		804,029047121	0,089418		804,029047121	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	0,034812	0,037165		313,022648554	0,034812		313,022648554	0,034812		313,022648554	0,034812		313,022648554	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	0,055561	0,055117	0,1	499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	0,055561	0,055117	0,1	499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	0,055561	0,055117	0,1	499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	0,055561	0,055117	0,1	499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0318	15,6	0,062098	0,024346	0,1	558,372987185	0,062098		558,372987185	0,062098		558,372987185	0,062098		558,372987185	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0320	15,6	0,062098	0,075723	0,1	558,372987185	0,062098		558,372987185	0,062098		558,372987185	0,062098		558,372987185	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	0,055561	0,055117	0,1	499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	0,055561		499,593570501	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,203132047	5,98467283	0,2			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	2,98E-03	0,35093				100			100			100		Расчетный
БОВ	6245	2	8,00E-06	2,60E-04			8,00E-06			8,00E-06			8,00E-06			
БОВ	6246	2	4,00E-06	1,10E-04			4,00E-06			4,00E-06			4,00E-06			
БОВ	6247	2	6,00E-06	1,75E-04			6,00E-06			6,00E-06			6,00E-06			
БОВ	6282	9,8	9,00E-06	2,92E-04			9,00E-06			9,00E-06			9,00E-06			
БОВ	6283	9,8	9,00E-06	2,92E-04			9,00E-06			9,00E-06			9,00E-06			
БОВ	6284	7,2	2,00E-06	6,50E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	5,00E-05	4,73E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,00E-04	0,011037		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	5,00E-05	2,63E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	5,00E-05	2,37E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	5,00E-05	4,73E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	3,00E-05	1,89E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	0,010297	0,230799		895,473678658	0,010297		895,473678658	0,010297		895,473678658	0,010297		895,473678658	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	1,50E-04	1,58E-03		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	1,50E-04		13,0446782362	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	5,00E-05	7,88E-04		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	
Механическая очистка воды	0275	10	1,707985	0,333364	1,7	4819,10558098	1,707985		4819,10558098	1,707985		4819,10558098	1,707985		4819,10558098	
Механическая очистка воды	0276	7	1,707985	0,333364	1,7	4799,7001683	1,707985		4799,7001683	1,707985		4799,7001683	1,707985		4799,7001683	
Механическая очистка воды	0277	7	0,564245	3,381286	0,6	1592,0258249	0,564245		1592,0258249	0,564245		1592,0258249	0,564245		1592,0258249	
Механическая очистка воды	0278	7	0,564245	3,381286	0,6	1085,73830394	0,564245		1085,73830394	0,564245		1085,73830394	0,564245		1085,73830394	
Механическая очистка воды	0279	7	0,107206	0,720995	0,1	206,289219421	0,107206		206,289219421	0,107206		206,289219421	0,107206		206,289219421	
Механическая очистка воды	6132	2	0,333467057	10,545018	0,3		0,333467057			0,333467057			0,333467057			
Механическая очистка воды	6228	2	1,56E-04	4,26E-03			1,56E-04			1,56E-04			1,56E-04			
Механическая очистка воды	6229	2	1,56E-04	4,26E-03			1,56E-04			1,56E-04			1,56E-04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6230	2	6,98E-04	0,019005			6,98E-04			6,98E-04			6,98E-04			
Механическая очистка воды	6231	2	5,96E-03	0,162086			5,96E-03			5,96E-03			5,96E-03			
Механическая очистка воды	6232	2	5,20E-05	1,42E-03			5,20E-05			5,20E-05			5,20E-05			
Механическая очистка воды	6233	2	0,016875	0,532714			0,016875			0,016875			0,016875			
Механическая очистка воды	6234	2	0,035733	1,103731			0,035733			0,035733			0,035733			
Механическая очистка воды	6235	2	1,76E-04	5,50E-03			1,76E-04			1,76E-04			1,76E-04			
Механическая очистка воды	6236	2	5,62E-04	0,01761			5,62E-04			5,62E-04			5,62E-04			
Механическая очистка воды	6237	2	8,44E-04	0,026414			8,44E-04			8,44E-04			8,44E-04			
Механическая очистка воды	6238	2	1,41E-03	0,044023			1,41E-03			1,41E-03			1,41E-03			
Механическая очистка воды	6239	2	7,04E-04	0,022012			7,04E-04			7,04E-04			7,04E-04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6240	2	1,41E-04	4,40E-03			1,41E-04			1,41E-04			1,41E-04			
Механическая очистка воды	6243	2	0,188138	0,647417	0,2		0,188138			0,188138			0,188138			
	ВСЕГО:		101,943708717	311,133201264			36,2937293832			35,8856763182			35,7050885132			
В том числе по градациям высот																
	0-10		76,6016166882	283,280549388	74,6		10,9516373832			10,5435843182			10,3629965132			
	10-20		25,320870029	27,606123876	25,4		25,32087			25,32087			25,32087			
	20-30		3,00E-03	0,092794			3,00E-03			3,00E-03			3,00E-03			
	30-50		0,018222	0,153734			0,018222			0,018222			0,018222			
*****Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)(0501)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	0,1138906	3,444024	2		0,1138906			0,1138906			0,1138906			
АВТ-3	6006	2	0,1250005	0,0103646	2,1		0,1250005				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	6,61E-07	1,97E-05			6,61E-07			6,61E-07			6,61E-07			
АВТ-3	6008	2	4,17E-03	0,2484	0,1		4,17E-03			4,17E-03			4,17E-03			
УГиДДТ	0222	12	0,01534	0,441796	0,3	20,6397495262	0,01534		20,6397495262	0,01534		20,6397495262	0,01534		20,6397495262	
УГиДДТ	6055	2	0,06944523	2,046006	1,2			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	0,3923656	11,385199667	6,7		0,3923656			0,33351076	15		0,31389248	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	1,81E-03	0,01228055086			1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
ПГПН	6200	2	0,12845639	4,93091738	2,2		0,12845639			0,12845639			0,12845639			
УЗК	0229	11,9	2,90E-03	0,083366		8,71401593024	2,90E-03		8,71401593024	2,90E-03		8,71401593024	2,90E-03		8,71401593024	
УЗК	6011	2	0,11254282	4,1731582	1,9			100			100			100		Расчетный
УЗК	6222	2	0,0355770431	1,0174380846	0,6		0,0355770431			0,0355770431			0,0355770431			
ПАУ	6091	2	0,033335	0,99644	0,6		0,033335			0,033335			0,033335			
ПАУ	6100	2	0,294438	7,9374	5		0,294438			0,294438			0,294438			
ПАУ	6206	2	2,78E-03	0,08075				100			100			100		Расчетный
ЛГ	6010	2	0,46529014	15,466144	8		0,46529014			0,46529014			0,46529014			
ПГП	6202	2	0,0875065	2,6526155	1,5		0,0875065			0,0875065				100		Расчетный
ПГП	6203	2	0,03611	1,095	0,6			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	0,044444	0,9267	0,8		0,044444			0,044444			0,044444			
ПГП	6205	2	0,1083324	2,86422217	1,9		0,1083324			0,1083324			0,1083324			
ПГП	6209	2	1,39E-03	0,042				100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	6,94E-03	0,2106	0,1		6,94E-03			6,94E-03			6,94E-03			
Бенфри	6207	2	0,1528100104	0,6324000278	2,6			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	0,55539	0,228645	9,5	3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоналивная эстакада	0112	15	0,55539	0,228645	9,5	3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	
Автоналивная эстакада	0113	15	0,55539	0,228645	9,5	3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	
Автоналивная эстакада	0114	15	0,55539	0,228645	9,5	3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	0,55539		3149,52531102	
Автоналивная эстакада	6147	2	0,116632	0,876578	2			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	1,39E-04	2,20E-03				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	0,3267	2,590496	5,6			100			100			100		Расчетный
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	1,40E-03	2,23E-03		0,18456202007	1,40E-03		0,18456202007	1,40E-03		0,18456202007	1,40E-03		0,18456202007	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	0,041574	0,102355	0,7	71,3776413582	0,041574		71,3776413582	0,041574		71,3776413582	0,041574		71,3776413582	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	0,029403	0,120563	0,5	36,6455174642	0,029403		36,6455174642	0,029403		36,6455174642	0,029403		36,6455174642	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	5,23E-03	0,022195	0,1	14,7893835597	5,23E-03		14,7893835597	5,23E-03		14,7893835597	5,23E-03		14,7893835597	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	0,029403	3,66E-03	0,5	65,7915934978	0,029403		65,7915934978	0,029403		65,7915934978	0,029403		65,7915934978	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	0,029403	0,010863	0,5	32,7935039797	0,029403		32,7935039797	0,029403		32,7935039797	0,029403		32,7935039797	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	0,018463	0,531732	0,3	166,015660124	0,018463		166,015660124	0,018463		166,015660124	0,018463		166,015660124	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	2,03E-03	2,17E-03		18,2623520399	2,03E-03		18,2623520399	2,03E-03		18,2623520399	2,03E-03		18,2623520399	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	5,55E-03	5,51E-03	0,1	49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	5,55E-03	5,51E-03	0,1	49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	5,55E-03	5,51E-03	0,1	49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	5,55E-03		49,9404742637	
БОВ	6244	2	0,63042976	19,881248	11,3		0,63042976			0,63042976			0,63042976			
БОВ	6245	2	8,46E-08	3,00E-06			8,46E-08			8,46E-08			8,46E-08			
БОВ	6246	2	3,76E-08	1,00E-06			3,76E-08			3,76E-08			3,76E-08			
БОВ	6247	2	5,64E-08	2,00E-06			5,64E-08			5,64E-08			5,64E-08			
БОВ	6282	9,8	9,40E-08	3,00E-06			9,40E-08			9,40E-08			9,40E-08			
БОВ	6283	9,8	9,40E-08	3,00E-06			9,40E-08			9,40E-08			9,40E-08			
БОВ	6284	7,2	1,88E-08	1,00E-06			1,88E-08			1,88E-08			1,88E-08			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	2,70E-03	0,340589		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	2,70E-03	0,085147		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	2,70E-03	0,340589		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	5,40E-03	0,596031	0,1	469,608416505	5,40E-03		469,608416505	5,40E-03		469,608416505	5,40E-03		469,608416505	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	2,70E-03	0,170294		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	2,70E-03		234,804208252	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	1,00E-05	6,31E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
Механическая очистка воды	6132	2	0,11111101	3,51360032	1,9		0,11111101			0,11111101			0,11111101			
	ВСЕГО:		5,8312184499	90,8215291903			5,0126714895			4,8288161495			4,7216913695			
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,4016434499	87,0362111903	58,7		2,5830964895			2,3992411495			2,2921163695			
	10-20		2,428171	3,78309	41,3		2,428171			2,428171			2,428171			
	30-50		1,40E-03	2,23E-03			1,40E-03			1,40E-03			1,40E-03			
*****Бут-1-ен (Бутилен) (104)(0502)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,60E-05	1,77E-03	20	1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	8,00E-06	7,57E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	8,00E-06	5,05E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	8,00E-06	5,05E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	8,00E-06	2,52E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	8,00E-06	7,57E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
	ВСЕГО:		8,00E-05	7,57E-03			8,00E-05			8,00E-05			8,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		8,00E-05	7,57E-03	100		8,00E-05			8,00E-05			8,00E-05			
***Пропен (Пропилен) (473)(0521)**																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,60E-05	1,77E-03	20	1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	1,60E-05		1,3914323452	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	8,00E-06	7,57E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0155	18	8,00E-06	5,05E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0159	18	8,00E-06	5,05E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	8,00E-06	1,01E-03	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	8,00E-06	2,52E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	8,00E-06	7,57E-04	10	0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	8,00E-06		0,6957161726	
	ВСЕГО:		8,00E-05	7,57E-03			8,00E-05			8,00E-05			8,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		8,00E-05	7,57E-03	100		8,00E-05			8,00E-05			8,00E-05			
*****Этен (Этилен) (669)(0526)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	1,00E-05	1,26E-03	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	1,00E-05	1,26E-03	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	2,00E-05	2,21E-03	40	1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	2,00E-05		1,7392904315	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	1,00E-05	9,46E-04	20	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		5,00E-05	5,68E-03			5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,00E-05	5,68E-03	100		5,00E-05			5,00E-05			5,00E-05			
*****Бензол (64)(0602)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	2,00532404445	0,16500443582	2,1		2,00532404445			2,00532404445			2,00532404445			
АВТ-3	6006	2	4,0047821	0,1593819	4,2		4,0047821				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	1,00E-08	3,00E-07			1,00E-08			1,00E-08			1,00E-08			
АВТ-3	6008	2	2,75E-04	0,011345			2,75E-04			2,75E-04			2,75E-04			
АВТ-3	6015	2	5,37E-04	0,01695			5,37E-04			5,37E-04			5,37E-04			
АВТ-3	6024	2	0,01932	0,15393			0,01932			0,01932			0,01932			
АВТ-3	6217	2	5,37E-04	0,01695			5,37E-04			5,37E-04			5,37E-04			
АВТ-3	6218	2	5,37E-04	5,57E-03			5,37E-04			5,37E-04			5,37E-04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
АВТ-3	6219	2	5,37E-04	5,57E-03			5,37E-04			5,37E-04			5,37E-04			
АВТ-3	6220	2	5,37E-04	5,57E-03			5,37E-04			5,37E-04			5,37E-04			
УГиДДТ	0222	12	0,014113	0,406453		18,9888386613	0,014113		18,9888386613	0,014113		18,9888386613	0,014113		18,9888386613	
УГиДДТ	6055	2	2,001638911	0,21248577	2,1			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	9,78E-03	0,310636182			9,78E-03			8,32E-03	15		7,83E-03	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	2,000420808	0,10612032	2,1		2,000420808			2,000420808			2,000420808			
ПГПН	6200	2	10,006453909	0,33728269	10,4		10,006453909			10,006453909			10,006453909			
УЗК	0229	11,9	2,66E-03	0,076697		8,01569064672	2,66E-03		8,01569064672	2,66E-03		8,01569064672	2,66E-03		8,01569064672	
УЗК	6011	2	2,002851775	0,107879759	2,1			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	3,00E-11	1,00E-09			3,00E-11			3,00E-11			3,00E-11			
УЗК	6222	2	0,0417890256	1,1950950864			0,0417890256			0,0417890256			0,0417890256			
УПНК	6117	2	4,00000000007	0,025260001	4,2			100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	4,00E-06	1,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	
ПАУ	0292	2	4,00E-06	2,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	4,00E-06		0,10135229297	
ПАУ	0304	2	0,251776	0,021868	0,3	128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	
ПАУ	0305	2	0,251776	0,021868	0,3	128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	
ПАУ	0306	2	0,251776	0,021868	0,3	128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	0,251776		128228,163993	
ПАУ	6091	2	9,24483491	38,3459753	9,6		9,24483491			9,24483491			9,24483491			
ПАУ	6100	2	4,2661189452	7,409669	4,4		4,2661189452			4,2661189452			4,2661189452			
ПАУ	6206	2	3,68E-03	0,106797149				100			100			100		Расчетный
ЛГ	6010	2	2,0111300048	0,3520271515	2,1		2,0111300048			2,0111300048			2,0111300048			
УПС	6052	2	2,00058	0,03414	2,1			100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	2	8,42E-03	2,1			100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	6226	2	2	4,21E-03	2,1		2			2			2			
ПГП	6201	2	1,00E-09	3,90E-08			1,00E-09			1,00E-09			1,00E-09			
ПГП	6202	2	4,00202701	0,8509084	4,2		4,00202701			4,00202701				100		Расчетный
ПГП	6203	2	8,008988004	2,08350492	8,3			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	8,00432202872	1,39375585872	8,3		8,00432202872			8,00432202872			8,00432202872			
ПГП	6205	2	2,00256806	2,29433579	2,1		2,00256806			2,00256806			2,00256806			
ПГП	6209	2	2,000032	0,080964	2,1			100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	2,0008430002	0,36487701	2,1		2,0008430002			2,0008430002			2,0008430002			
Бенфри	6207	2	2,009195621	0,032429849	2,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	0,510959	0,210353	0,5	2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	
Автоналивная эстакада	0112	15	0,510959	0,210353	0,5	2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	
Автоналивная эстакада	0113	15	0,510959	0,210353	0,5	2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоналивная эстакада	0114	15	0,510959	0,210353	0,5	2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	0,510959		2897,5644203	
Автоналивная эстакада	6147	2	0,107301	0,806452	0,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	1,28E-04	2,02E-03				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	0,306323	2,384086	0,3			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	1,00E-05	1,75E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	1,68E-03	0,014138		0,22018617066	1,68E-03		0,22018617066	1,68E-03		0,22018617066	1,68E-03		0,22018617066	
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	2,23E-06	6,40E-05			2,23E-06			2,23E-06			2,23E-06			
ПХАУВ	0038	40	0,05315	9,89E-03	0,1	0,83953899412	0,05315		0,83953899412	0,05315		0,83953899412	0,05315		0,83953899412	
ПХАУВ	0267	12	0,085023	0,019803	0,1	384,563543468	0,085023		384,563543468	0,085023		384,563543468	0,085023		384,563543468	
ПХАУВ	0268	18	0,054252	1,30E-05	0,1	488,16831603	0,054252		488,16831603	0,054252		488,16831603	0,054252		488,16831603	
ПХАУВ	6171	2	0,012751	0,167764			0,012751			0,012751			0,012751			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	0,038248	0,094167		65,667292699	0,038248		65,667292699	0,038248		65,667292699	0,038248		65,667292699	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	0,027051	0,110918		33,7141751836	0,027051		33,7141751836	0,027051		33,7141751836	0,027051		33,7141751836	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	4,81E-03	0,020419		13,6066855823	4,81E-03		13,6066855823	4,81E-03		13,6066855823	4,81E-03		13,6066855823	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	1,41E-03	0,041756		2,82442027374	1,41E-03		2,82442027374	1,41E-03		2,82442027374	1,41E-03		2,82442027374	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	1,41E-03	0,010439		12,7031537468	1,41E-03		12,7031537468	1,41E-03		12,7031537468	1,41E-03		12,7031537468	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	0,027051	3,37E-03		60,5288030374	0,027051		60,5288030374	0,027051		60,5288030374	0,027051		60,5288030374	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	0,027051	9,99E-03		30,1702913361	0,027051		30,1702913361	0,027051		30,1702913361	0,027051		30,1702913361	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	0,016986	0,489194		152,734766986	0,016986		152,734766986	0,016986		152,734766986	0,016986		152,734766986	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0311	15,6	3,57E-04	1,02E-03		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0312	15,6	5,60E-03	0,030275		50,3361135988	5,60E-03		50,3361135988	5,60E-03		50,3361135988	5,60E-03		50,3361135988	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	3,57E-04	3,82E-04		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	3,57E-04		3,21007369682	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	5,11E-03	5,07E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	5,11E-03	5,07E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	5,11E-03	5,07E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	5,11E-03	5,07E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0318	15,6	5,71E-03	2,24E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0320	15,6	5,71E-03	6,96E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	5,71E-03		51,352187346	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	5,11E-03	5,07E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	5,11E-03		45,9481136996	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	16,0102980019	10,7694620587	16,9			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	3,90E-05	4,58E-03				100			100			100		Расчетный
БОВ	6244	2	0,670271	21,137654	0,7		0,670271			0,670271			0,670271			
БОВ	6245	2	8,64E-08	3,00E-06			8,64E-08			8,64E-08			8,64E-08			
БОВ	6246	2	3,84E-08	1,00E-06			3,84E-08			3,84E-08			3,84E-08			
БОВ	6247	2	5,76E-08	2,00E-06			5,76E-08			5,76E-08			5,76E-08			
БОВ	6282	9,8	1,00E-07	3,00E-06			1,00E-07			1,00E-07			1,00E-07			
БОВ	6283	9,8	1,00E-07	3,00E-06			1,00E-07			1,00E-07			1,00E-07			
БОВ	6284	7,2	2,00E-08	1,00E-06			2,00E-08			2,00E-08			2,00E-08			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	2,46E-04	0,031031		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	2,46E-04	0,023274		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	2,46E-04	0,031031		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	4,92E-04	0,054305		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	4,92E-04		42,7865446149	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	2,46E-04	0,015516		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	2,46E-04	1,29E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0145	18	2,46E-04	0,011637		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	2,46E-04	3,88E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	2,46E-04	3,88E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	2,46E-04	0,011637		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	2,46E-04	0,023274		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	2,46E-04	0,015516		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	2,46E-04	2,59E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	1,30E-04	3,01E-03		11,3053878047	1,30E-04		11,3053878047	1,30E-04		11,3053878047	1,30E-04		11,3053878047	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	7,38E-04	7,76E-03		64,1798169223	7,38E-04		64,1798169223	7,38E-04		64,1798169223	7,38E-04		64,1798169223	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	2,46E-04	7,76E-03		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	2,46E-04		21,3932723074	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	2,46E-04	3,88E-03		19,0986374753	2,46E-04		19,0986374753	2,46E-04		19,0986374753	2,46E-04		19,0986374753	
Механическая очистка воды	0275	10	0,022306	4,35E-03		62,9367172951	0,022306		62,9367172951	0,022306		62,9367172951	0,022306		62,9367172951	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	0276	7	0,022306	4,35E-03		62,6832858333	0,022306		62,6832858333	0,022306		62,6832858333	0,022306		62,6832858333	
Механическая очистка воды	0277	7	7,37E-03	0,044159		20,791745259	7,37E-03		20,791745259	7,37E-03		20,791745259	7,37E-03		20,791745259	
Механическая очистка воды	0278	7	7,37E-03	0,044159		14,1796658575	7,37E-03		14,1796658575	7,37E-03		14,1796658575	7,37E-03		14,1796658575	
Механическая очистка воды	0279	7	1,40E-03	9,42E-03		2,69392484739	1,40E-03		2,69392484739	1,40E-03		2,69392484739	1,40E-03		2,69392484739	
Механическая очистка воды	6132	2	3,55E-03	0,1122600075			3,55E-03			3,55E-03			3,55E-03			
Механическая очистка воды	6228	2	2,00E-06	5,60E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6229	2	2,00E-06	5,60E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6230	2	9,00E-06	2,48E-04			9,00E-06			9,00E-06			9,00E-06			
Механическая очистка воды	6231	2	7,80E-05	2,12E-03			7,80E-05			7,80E-05			7,80E-05			
Механическая очистка воды	6232	2	1,00E-06	1,90E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6233	2	2,00E-06	7,40E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6234	2	4,67E-04	0,014415			4,67E-04			4,67E-04			4,67E-04			
Механическая очистка воды	6235	2	2,00E-06	7,20E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6236	2	8,00E-06	2,30E-04			8,00E-06			8,00E-06			8,00E-06			
Механическая очистка воды	6237	2	1,10E-05	3,45E-04			1,10E-05			1,10E-05			1,10E-05			
Механическая очистка воды	6238	2	1,80E-05	5,75E-04			1,80E-05			1,80E-05			1,80E-05			
Механическая очистка воды	6239	2	9,00E-06	2,87E-04			9,00E-06			9,00E-06			9,00E-06			
Механическая очистка воды	6240	2	2,00E-06	5,70E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6243	2	2,46E-03	8,46E-03			2,46E-03			2,46E-03			2,46E-03			
	ВСЕГО:		96,0277615226	94,2933419786			55,5767110666			51,57046143			47,5679452412			
В том числе по градациям высот																
	0-10		91,5794655226	91,7722229786	95,6		53,1284150666			49,12216543			45,1196492412			
	10-20		4,393471	2,497091	4,3		2,393471			2,393471			2,393471			
	30-50		0,054825	0,024028	0,1		0,054825			0,054825			0,054825			
***Диэтилбензол (547*)(0609)																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПАУ	6100	2	3,083358	2,2478	100		3,083358			3,083358			3,083358			
ПАУ	6206	2	1,11E-03	0,0323				100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		3,084469	2,2801			3,083358			3,083358			3,083358			
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,084469	2,2801	100		3,083358			3,083358			3,083358			
*****Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)(0616)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	1,02531169179	0,41534888122	2,1		1,02531169179			1,02531169179			1,02531169179			
АВТ-3	6006	2	2,002260017	0,07743852	4,2		2,002260017				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	4,00E-09	1,07E-07			4,00E-09			4,00E-09			4,00E-09			
АВТ-3	6008	2	0,01574	1,054458			0,01574			0,01574			0,01574			
АВТ-3	6015	2	1,60E-04	5,06E-03			1,60E-04			1,60E-04			1,60E-04			
АВТ-3	6024	2	5,77E-03	0,04595			5,77E-03			5,77E-03			5,77E-03			
АВТ-3	6217	2	1,60E-04	5,06E-03			1,60E-04			1,60E-04			1,60E-04			
АВТ-3	6218	2	1,60E-04	1,66E-03			1,60E-04			1,60E-04			1,60E-04			
АВТ-3	6219	2	1,60E-04	1,66E-03			1,60E-04			1,60E-04			1,60E-04			
АВТ-3	6220	2	1,60E-04	1,66E-03			1,60E-04			1,60E-04			1,60E-04			
УГиДДТ	0222	12	1,78E-03	0,051248		2,39361893137	1,78E-03		2,39361893137	1,78E-03		2,39361893137	1,78E-03		2,39361893137	
УГиДДТ	6055	2	1,0003611015	0,108939241	2,1			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	2,01E-03	0,0628104078			2,01E-03			1,71E-03	15		1,61E-03	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	1,000227032	0,06736628	2,1		1,000227032			1,000227032			1,000227032			
ПГПН	6200	2	5,0027466712	0,18252158	10,5		5,0027466712			5,0027466712			5,0027466712			
УЗК	0229	11,9	3,36E-04	9,67E-03		1,01136765201	3,36E-04		1,01136765201	3,36E-04		1,01136765201	3,36E-04		1,01136765201	
УЗК	6011	2	1,0007906404	0,0316101015	2,1			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	3,00E-11	1,00E-09			3,00E-11			3,00E-11			3,00E-11			
УЗК	6222	2	0,0413160272	1,1815481	0,1		0,0413160272			0,0413160272			0,0413160272			
УПНК	6117	2	2,0000000001	0,015120001	4,2			100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	1,00E-06	3,70E-07		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	
ПАУ	0292	2	1,00E-06	1,00E-06		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	1,00E-06		0,02533807324	
ПАУ	0293	2	0,025557	6,91E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	0294	2	0,025557	6,91E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	0295	2	0,025557	6,91E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	0296	2	0,025557	6,91E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	0298	2	0,025557	7,04E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	0303	2	0,027155	1,14E-03	0,1	13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	
ПАУ	0307	2	0,027155	5,52E-03	0,1	13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	
ПАУ	0308	2	0,027155	5,52E-03	0,1	13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	
ПАУ	0309	2	0,027155	5,52E-03	0,1	13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	0,027155		13829,8955946	
ПАУ	0310	2	0,025557	7,04E-03	0,1	13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	0,025557		13016,0427807	
ПАУ	6091	2	4,11968506	4,27546578	8,6		4,11968506			4,11968506			4,11968506			
ПАУ	6100	2	3,0641889257	28,836047	6,4		3,0641889257			3,0641889257			3,0641889257			
ПАУ	6206	2	0,0123860016	0,3598010459				100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ЛГ	6010	2	1,0023800016	0,0831690383	2,1		1,0023800016			1,0023800016			1,0023800016			
УПС	6052	2	1,00023	0,01528	2,1			100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	1,000000002	5,04E-03	2,1			100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	6226	2	1	2,52E-03	2,1		1			1			1			
ПГП	6201	2	4,00E-10	1,20E-08			4,00E-10			4,00E-10			4,00E-10			
ПГП	6202	2	2,000421002	0,4839271	4,2		2,000421002			2,000421002				100		Расчетный
ПГП	6203	2	4,000305001	1,13865984	8,4			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	4,00036003544	0,74504031343	8,4		4,00036003544			4,00036003544			4,00036003544			
ПГП	6205	2	1,000575013	1,34798454	2,1		1,000575013			1,000575013			1,000575013			
ПГП	6209	2	1,000007	0,048082	2,1			100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	1,0000610001	0,1981530019	2,1		1,0000610001			1,0000610001			1,0000610001			
Бенфри	6207	2	1,0018456124	7,49E-03	2,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	0,064425	0,026523	0,1	365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	
Автоналивная эстакада	0112	15	0,064425	0,026523	0,1	365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	
Автоналивная эстакада	0113	15	0,064425	0,026523	0,1	365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	
Автоналивная эстакада	0114	15	0,064425	0,026523	0,1	365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	0,064425		365,343575077	
Автоналивная эстакада	6147	2	0,013529	0,101683				100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	1,60E-05	2,55E-04				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	0,039707	0,300758	0,1			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	3,00E-06	5,50E-05			3,00E-06			3,00E-06			3,00E-06			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	2,11E-04	1,78E-03		0,02773688478	2,11E-04		0,02773688478	2,11E-04		0,02773688478	2,11E-04		0,02773688478	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	2,61E-07	9,00E-06			2,61E-07			2,61E-07			2,61E-07			
ПХАУВ	0038	40	9,28E-04	4,74E-04		0,01465836663	9,28E-04		0,01465836663	9,28E-04		0,01465836663	9,28E-04		0,01465836663	
ПХАУВ	0268	18	0,373639	0,229567	0,8	3362,06446644	0,373639		3362,06446644	0,373639		3362,06446644	0,373639		3362,06446644	
ПХАУВ	6171	2	0,040256	1,269343	0,1		0,040256			0,040256			0,040256			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	4,82E-03	0,011873		8,28052062035	4,82E-03		8,28052062035	4,82E-03		8,28052062035	4,82E-03		8,28052062035	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	3,41E-03	0,013985		4,25119409823	3,41E-03		4,25119409823	3,41E-03		4,25119409823	3,41E-03		4,25119409823	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	6,06E-04	2,58E-03		1,71462912515	6,06E-04		1,71462912515	6,06E-04		1,71462912515	6,06E-04		1,71462912515	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	4,44E-04	0,013123		0,88813215406	4,44E-04		0,88813215406	4,44E-04		0,88813215406	4,44E-04		0,88813215406	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	4,44E-04	3,28E-03		3,99447610737	4,44E-04		3,99447610737	4,44E-04		3,99447610737	4,44E-04		3,99447610737	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	3,41E-03	4,25E-04		7,63238871615	3,41E-03		7,63238871615	3,41E-03		7,63238871615	3,41E-03		7,63238871615	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	3,41E-03	1,26E-03		3,80432752014	3,41E-03		3,80432752014	3,41E-03		3,80432752014	3,41E-03		3,80432752014	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	2,14E-03	0,061681		19,2604421809	2,14E-03		19,2604421809	2,14E-03		19,2604421809	2,14E-03		19,2604421809	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0311	15,6	2,11E-04	6,00E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0312	15,6	4,18E-03	0,022586		37,5587614331	4,18E-03		37,5587614331	4,18E-03		37,5587614331	4,18E-03		37,5587614331	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	2,11E-04	2,25E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	2,11E-04		1,89727044826	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	4,82E-03	4,78E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	4,82E-03	4,78E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	4,82E-03	4,78E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	4,82E-03	4,78E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0318	15,6	5,39E-03	2,11E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0320	15,6	5,39E-03	6,57E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	5,39E-03		48,4478349537	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	4,82E-03	4,78E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	4,82E-03		43,3494826117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	7,001414004	6,306495119	14,6			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	1,20E-05	1,44E-03		0,0193647636		100			100			100		Расчетный
БОВ	6244	2	0,67730106	21,359379	1,4		0,67730106			0,67730106			0,67730106			
БОВ	6245	2	8,46E-08	3,00E-06			8,46E-08			8,46E-08			8,46E-08			
БОВ	6246	2	3,76E-08	1,00E-06			3,76E-08			3,76E-08			3,76E-08			
БОВ	6247	2	5,64E-08	2,00E-06			5,64E-08			5,64E-08			5,64E-08			
БОВ	6282	9,8	9,00E-08	3,00E-06			9,00E-08			9,00E-08			9,00E-08			
БОВ	6283	9,8	9,00E-08	3,00E-06			9,00E-08			9,00E-08			9,00E-08			
БОВ	6284	7,2	2,00E-08	1,00E-06			2,00E-08			2,00E-08			2,00E-08			
Электрический цех	0125	12	0,02457	0,10614	0,1	39,6493534614		100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	0120	10	0,625	0,03375	1,3	629,953554283		100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	5,97E-05	7,53E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	5,97E-05	5,65E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	5,97E-05	7,53E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,19E-04	0,013179		10,3835638761	1,19E-04		10,3835638761	1,19E-04		10,3835638761	1,19E-04		10,3835638761	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	5,97E-05	3,77E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	5,97E-05	3,14E-04		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0145	18	5,97E-05	2,82E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	5,97E-05	9,41E-04		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	5,97E-05	9,41E-04		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	5,97E-05	2,82E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	5,97E-05	5,65E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	5,97E-05	3,77E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	5,97E-05	6,28E-04		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	4,00E-05	9,47E-04		3,478580863	4,00E-05		3,478580863	4,00E-05		3,478580863	4,00E-05		3,478580863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	1,79E-04	1,88E-03		15,5753458141	1,79E-04		15,5753458141	1,79E-04		15,5753458141	1,79E-04		15,5753458141	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	5,97E-05	1,88E-03		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	5,97E-05		5,19178193803	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	5,97E-05	9,41E-04		4,63491324095	5,97E-05		4,63491324095	5,97E-05		4,63491324095	5,97E-05		4,63491324095	
Механическая очистка воды	0275	10	0,014021	2,74E-03		39,5604641439	0,014021		39,5604641439	0,014021		39,5604641439	0,014021		39,5604641439	
Механическая очистка воды	0276	7	0,014021	2,74E-03		39,4011633941	0,014021		39,4011633941	0,014021		39,4011633941	0,014021		39,4011633941	
Механическая очистка воды	0277	7	4,63E-03	0,027757		13,0692582494	4,63E-03		13,0692582494	4,63E-03		13,0692582494	4,63E-03		13,0692582494	
Механическая очистка воды	0278	7	4,63E-03	0,027757		8,9130427808	4,63E-03		8,9130427808	4,63E-03		8,9130427808	4,63E-03		8,9130427808	
Механическая очистка воды	0279	7	8,80E-04	5,92E-03		1,69332418979	8,80E-04		1,69332418979	8,80E-04		1,69332418979	8,80E-04		1,69332418979	
Механическая очистка воды	6132	2	8,38E-04	0,02652700154			8,38E-04			8,38E-04			8,38E-04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6228	2	1,00E-06	1,70E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6229	2	1,00E-06	1,70E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6230	2	3,00E-06	7,80E-05			3,00E-06			3,00E-06			3,00E-06			
Механическая очистка воды	6231	2	2,40E-05	6,65E-04			2,40E-05			2,40E-05			2,40E-05			
Механическая очистка воды	6232	2	2,00E-07	6,00E-06			2,00E-07			2,00E-07			2,00E-07			
Механическая очистка воды	6233	2	8,00E-07	2,40E-05			8,00E-07			8,00E-07			8,00E-07			
Механическая очистка воды	6234	2	1,46E-04	4,53E-03			1,46E-04			1,46E-04			1,46E-04			
Механическая очистка воды	6235	2	1,00E-06	2,30E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6236	2	2,00E-06	7,20E-05			2,00E-06			2,00E-06			2,00E-06			
Механическая очистка воды	6237	2	3,00E-06	1,08E-04			3,00E-06			3,00E-06			3,00E-06			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6238	2	6,00E-06	1,81E-04			6,00E-06			6,00E-06			6,00E-06			
Механическая очистка воды	6239	2	3,00E-06	9,00E-05			3,00E-06			3,00E-06			3,00E-06			
Механическая очистка воды	6240	2	1,00E-06	1,80E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6243	2	1,54E-03	5,32E-03			1,54E-03			1,54E-03			1,54E-03			
	ВСЕГО:		47,7186127084	71,0837152914			27,9984393454			25,9958771888			23,9953554735			
В том числе по градациям высот																
	0-10		45,9997452064	70,3370042174	96,6		27,3041418454			25,3015796888			23,3010579735			
	10-20		1,717728502	0,744455074	3,4		0,6931585			0,6931585			0,6931585			
	30-50		1,14E-03	2,26E-03			1,14E-03			1,14E-03			1,14E-03			
*****Метилбензол (349)(0621)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	6,66E-03	0,15089823998	0,1		6,66E-03			6,66E-03			6,66E-03			
АВТ-3	6006	2	3,39E-03	0,10110004			3,39E-03				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	6,00E-09	1,94E-07			6,00E-09			6,00E-09			6,00E-09			
АВТ-3	6008	2	2,52E-03	0,167389			2,52E-03			2,52E-03			2,52E-03			
АВТ-3	6015	2	3,37E-04	0,01063			3,37E-04			3,37E-04			3,37E-04			
АВТ-3	6024	2	0,01212	0,09654	0,1		0,01212			0,01212			0,01212			
АВТ-3	6217	2	3,37E-04	0,01063			3,37E-04			3,37E-04			3,37E-04			
АВТ-3	6218	2	3,37E-04	3,50E-03			3,37E-04			3,37E-04			3,37E-04			
АВТ-3	6219	2	3,37E-04	3,50E-03			3,37E-04			3,37E-04			3,37E-04			
АВТ-3	6220	2	3,37E-04	3,50E-03			3,37E-04			3,37E-04			3,37E-04			
УГиДДТ	0222	12	0,013315	0,383479	0,1	17,9151411305	0,013315		17,9151411305	0,013315		17,9151411305	0,013315		17,9151411305	
УГиДДТ	6055	2	7,78E-04	0,022915325				100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	4,89E-03	0,161879497	0,1		4,89E-03			4,16E-03	15		3,91E-03	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	4,38E-04	0,01514138			4,38E-04			4,38E-04			4,38E-04			
ПГПН	6200	2	4,13E-03	0,13839656			4,13E-03			4,13E-03			4,13E-03			
УЗК	0229	11,9	2,51E-03	0,072362		7,56418723064	2,51E-03		7,56418723064	2,51E-03		7,56418723064	2,51E-03		7,56418723064	
УЗК	6011	2	2,33E-03	0,0542889894				100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	3,00E-11	1,00E-09			3,00E-11			3,00E-11			3,00E-11			
УЗК	6222	2	0,0617640581	1,7663681611	0,7		0,0617640581			0,0617640581			0,0617640581			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УПНК	6117	2	1,00E-10	1,00E-09				100			100			100		Расчетный
ПАУ	0291	2	3,00E-06	1,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	
ПАУ	0292	2	3,00E-06	1,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	3,00E-06		0,07601421973	
ПАУ	0299	2	0,027104	6,43E-03	0,3	13803,9215686	0,027104		13803,9215686	0,027104		13803,9215686	0,027104		13803,9215686	
ПАУ	0300	2	0,027104	6,43E-03	0,3	13803,9215686	0,027104		13803,9215686	0,027104		13803,9215686	0,027104		13803,9215686	
ПАУ	0301	2	0,086394	0,01889	0,9	44000	0,086394		44000	0,086394		44000	0,086394		44000	
ПАУ	0302	2	0,086394	3,28E-03	0,9	44000	0,086394		44000	0,086394		44000	0,086394		44000	
ПАУ	6091	2	3,341860856	40,50736651	35,3		3,341860856			3,341860856			3,341860856			
ПАУ	6100	2	2,21612507552	5,8364346	23,3		2,21612507552			2,21612507552			2,21612507552			
ПАУ	6206	2	7,30E-03	0,2118700982	0,1			100			100			100		Расчетный
ЛГ	6010	2	5,26E-03	0,1672840787	0,1		5,26E-03			5,26E-03			5,26E-03			
УПС	6052	2	1,20E-04	5,40E-03				100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	8,00E-10	2,50E-08				100			100			100		Расчетный
ПГП	6201	2	1,00E-09	2,40E-08			1,00E-09			1,00E-09			1,00E-09			
ПГП	6202	2	9,45E-04	0,0286482			9,45E-04			9,45E-04				100		Расчетный
ПГП	6203	2	8,81E-04	0,02309148				100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	8,25E-04	0,02043873443			8,25E-04			8,25E-04			8,25E-04			
ПГП	6205	2	1,23E-03	0,03261573			1,23E-03			1,23E-03			1,23E-03			
ПГП	6209	2	1,50E-05	4,54E-04				100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	1,26E-04	3,82E-03			1,26E-04			1,26E-04			1,26E-04			
Бенфри	6207	2	7,84E-03	0,0234068494	0,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0111	15	0,482079	0,198463	5,1	2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	
Автоналивная эстакада	0112	15	0,482079	0,198463	5,1	2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	
Автоналивная эстакада	0113	15	0,482079	0,198463	5,1	2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	
Автоналивная эстакада	0114	15	0,482079	0,198463	5,1	2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	0,482079		2733,79069196	
Автоналивная эстакада	6147	2	0,101236	0,76087	1,1			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	1,21E-04	1,91E-03				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	0,287196	2,249072	3			100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Эстакада ПНН	6172	2	6,00E-06	1,10E-04			6,00E-06			6,00E-06			6,00E-06			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	1,58E-03	0,01334		0,20782945422	1,58E-03		0,20782945422	1,58E-03		0,20782945422	1,58E-03		0,20782945422	
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	2,22E-06	6,10E-05			2,22E-06			2,22E-06			2,22E-06			
ПХАУВ	0038	40	2,41E-07	1,00E-06		3,81E-06	2,41E-07		3,81E-06	2,41E-07		3,81E-06	2,41E-07		3,81E-06	
ПХАУВ	0268	18	0,051185	5,21E-04	0,5	460,570951412	0,051185		460,570951412	0,051185		460,570951412	0,051185		460,570951412	
ПХАУВ	6171	2	2,71E-04	8,55E-03			2,71E-04			2,71E-04			2,71E-04			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	0,036087	0,088844	0,4	61,9571112641	0,036087		61,9571112641	0,036087		61,9571112641	0,036087		61,9571112641	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	0,025522	0,104649	0,3	31,8085534374	0,025522		31,8085534374	0,025522		31,8085534374	0,025522		31,8085534374	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	4,54E-03	0,019265		12,8370830707	4,54E-03		12,8370830707	4,54E-03		12,8370830707	4,54E-03		12,8370830707	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0262	19	8,87E-04	0,026247		1,77426401048	8,87E-04		1,77426401048	8,87E-04		1,77426401048	8,87E-04		1,77426401048	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6	8,87E-04	6,56E-03		7,97995564692	8,87E-04		7,97995564692	8,87E-04		7,97995564692	8,87E-04		7,97995564692	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	0,025522	3,18E-03	0,3	57,1075417219	0,025522		57,1075417219	0,025522		57,1075417219	0,025522		57,1075417219	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	0,025522	9,43E-03	0,3	28,4649800554	0,025522		28,4649800554	0,025522		28,4649800554	0,025522		28,4649800554	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	0,016026	0,461544	0,2	144,102636037	0,016026		144,102636037	0,016026		144,102636037	0,016026		144,102636037	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0311	15,6	3,41E-04	9,69E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0312	15,6	6,13E-03	0,033158	0,1	55,1377364395	6,13E-03		55,1377364395	6,13E-03		55,1377364395	6,13E-03		55,1377364395	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	3,41E-04	3,64E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	3,41E-04		3,06620484766	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	6,44E-04	1,43E-03		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0315	15,6	6,44E-04	6,39E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	6,44E-04	6,39E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	6,44E-04	6,39E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0318	15,6	7,20E-04	2,82E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0320	15,6	7,20E-04	8,78E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	7,20E-04		6,47409821207	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0321	15,6	6,44E-04	6,39E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	6,44E-04		5,79072117857	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	8,41E-03	0,247939174	0,1			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	2,40E-05	2,88E-03				100			100			100		Расчетный
БОВ	6244	2	1,017126	32,076046	10,7		1,017126			1,017126			1,017126			
БОВ	6245	2	1,61E-07	5,00E-06			1,61E-07			1,61E-07			1,61E-07			
БОВ	6246	2	7,16E-08	2,00E-06			7,16E-08			7,16E-08			7,16E-08			
БОВ	6247	2	1,07E-07	3,00E-06			1,07E-07			1,07E-07			1,07E-07			
БОВ	6282	9,8	1,80E-07	6,00E-06			1,80E-07			1,80E-07			1,80E-07			
БОВ	6283	9,8	1,80E-07	6,00E-06			1,80E-07			1,80E-07			1,80E-07			
БОВ	6284	7,2	4,00E-08	1,00E-06			4,00E-08			4,00E-08			4,00E-08			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	1,62E-04	0,012788		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	8,11E-05	7,67E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	8,11E-05	0,01023		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,62E-04	0,017903		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	1,62E-04		14,1056453995	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	8,11E-05	5,12E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	8,11E-05	4,26E-04		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0145	18	8,11E-05	3,84E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	8,11E-05	1,28E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	8,11E-05	1,28E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	8,11E-05	3,84E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	8,11E-05	7,67E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	8,11E-05	5,12E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	8,11E-05	8,53E-04		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	8,00E-05	1,90E-03		6,957161726	8,00E-05		6,957161726	8,00E-05		6,957161726	8,00E-05		6,957161726	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	2,43E-04	2,56E-03		21,1584680992	2,43E-04		21,1584680992	2,43E-04		21,1584680992	2,43E-04		21,1584680992	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	8,11E-05	2,56E-03		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	8,11E-05		7,05282269973	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0273	18	8,11E-05	1,28E-03		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	8,11E-05	1,28E-03		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	8,11E-05		6,29633942782	
Механическая очистка воды	0275	10	7,01E-03	1,37E-03	0,1	19,7788213144	7,01E-03		19,7788213144	7,01E-03		19,7788213144	7,01E-03		19,7788213144	
Механическая очистка воды	0276	7	7,01E-03	1,37E-03	0,1	19,6991766203	7,01E-03		19,6991766203	7,01E-03		19,6991766203	7,01E-03		19,6991766203	
Механическая очистка воды	0277	7	2,32E-03	0,013878		6,5346291247	2,32E-03		6,5346291247	2,32E-03		6,5346291247	2,32E-03		6,5346291247	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	0278	7	2,32E-03	0,013878		4,4565213904	2,32E-03		4,4565213904	2,32E-03		4,4565213904	2,32E-03		4,4565213904	
Механическая очистка воды	0279	7	4,40E-04	2,96E-03		0,84666209489	4,40E-04		0,84666209489	4,40E-04		0,84666209489	4,40E-04		0,84666209489	
Механическая очистка воды	6132	2	1,81E-03	0,05727200347			1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
Механическая очистка воды	6228	2	1,00E-06	3,50E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6229	2	1,00E-06	3,50E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6230	2	6,00E-06	1,56E-04			6,00E-06			6,00E-06			6,00E-06			
Механическая очистка воды	6231	2	4,90E-05	1,33E-03			4,90E-05			4,90E-05			4,90E-05			
Механическая очистка воды	6232	2	4,00E-07	1,20E-05			4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
Механическая очистка воды	6233	2	1,80E-06	4,60E-05			1,80E-06			1,80E-06			1,80E-06			
Механическая очистка воды	6234	2	2,93E-04	9,06E-03			2,93E-04			2,93E-04			2,93E-04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Механическая очистка воды	6235	2	1,00E-06	4,50E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6236	2	4,00E-06	1,44E-04			4,00E-06			4,00E-06			4,00E-06			
Механическая очистка воды	6237	2	7,00E-06	2,17E-04			7,00E-06			7,00E-06			7,00E-06			
Механическая очистка воды	6238	2	1,20E-05	3,61E-04			1,20E-05			1,20E-05			1,20E-05			
Механическая очистка воды	6239	2	6,00E-06	1,81E-04			6,00E-06			6,00E-06			6,00E-06			
Механическая очистка воды	6240	2	1,00E-06	3,60E-05			1,00E-06			1,00E-06			1,00E-06			
Механическая очистка воды	6243	2	7,72E-04	2,66E-03			7,72E-04			7,72E-04			7,72E-04			
	ВСЕГО:		9,49240158054	87,1834299057			9,07615831694			9,07203235009			9,07084269614			
В том числе по градациям высот																
	0-10		7,34667653865	85,0550328807	77,4		6,93043327585			6,926307309			6,92511765505			
	10-20		2,1441438008	2,115056025	22,6		2,1441438			2,1441438			2,1441438			
	30-50		1,58E-03	0,013341			1,58E-03			1,58E-03			1,58E-03			
*****Этилбензол (675)(0627)**																
УГиДДТ	0222	12	3,68E-04	0,010603	0,2	0,49513871093	3,68E-04		0,49513871093	3,68E-04		0,49513871093	3,68E-04		0,49513871093	
УГиИБ	6065	2	1,67E-05	8,94E-04			1,67E-05			1,42E-05	15		1,33E-05	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	1,00E-05	2,95E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
УЗК	0229	11,9	6,90E-05	2,00E-03		0,20769157139	6,90E-05		0,20769157139	6,90E-05		0,20769157139	6,90E-05		0,20769157139	
ПАУ	6091	2	0,02398000004	0,717092001	13,6		0,02398000004			0,02398000004			0,02398000004			
ПАУ	6100	2	0,07501358473	2,02207062	42,8		0,07501358473			0,07501358473			0,07501358473			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоналивная эстакада	0111	15	0,013329	5,49E-03	7,6	75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	
Автоналивная эстакада	0112	15	0,013329	5,49E-03	7,6	75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	
Автоналивная эстакада	0113	15	0,013329	5,49E-03	7,6	75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	
Автоналивная эстакада	0114	15	0,013329	5,49E-03	7,6	75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	0,013329		75,5865659636	
Автоналивная эстакада	6147	2	2,80E-03	0,021038	1,6			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	3,33E-06	5,30E-05				100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	7,84E-03	0,062172	4,4			100			100			100		Расчетный
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	3,40E-05	5,30E-05		4,47E-03	3,40E-05		4,47E-03	3,40E-05		4,47E-03	3,40E-05		4,47E-03	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0247	19	9,98E-04	2,46E-03	0,6	1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	9,98E-04		1,71344797411	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0259	15,4	7,06E-04	2,89E-03	0,4	0,87990121177	7,06E-04		0,87990121177	7,06E-04		0,87990121177	7,06E-04		0,87990121177	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0261	17	1,25E-04	5,33E-04	0,1	0,35367762483	1,25E-04		0,35367762483	1,25E-04		0,35367762483	1,25E-04		0,35367762483	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0264	12,6	7,06E-04	8,80E-05	0,4	1,57973217051	7,06E-04		1,57973217051	7,06E-04		1,57973217051	7,06E-04		1,57973217051	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0266	15,6	7,06E-04	2,61E-04	0,4	0,78740991768	7,06E-04		0,78740991768	7,06E-04		0,78740991768	7,06E-04		0,78740991768	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0297	15,6	4,43E-04	0,012762	0,3	3,98336876104	4,43E-04		3,98336876104	4,43E-04		3,98336876104	4,43E-04		3,98336876104	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0313	15,6	4,90E-05	5,20E-05		0,44059835054	4,90E-05		0,44059835054	4,90E-05		0,44059835054	4,90E-05		0,44059835054	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0314	15,6	1,33E-04	1,32E-04	0,1	1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0316	15,6	1,33E-04	1,32E-04	0,1	1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0317	15,6	1,33E-04	1,32E-04	0,1	1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	1,33E-04		1,19590980862	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	7,71E-03	0,227315	4,4			100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	5,00E-05	4,73E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	5,00E-05	6,31E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	1,00E-04	0,011037	0,1	8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	1,00E-04		8,6964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	5,00E-05	2,63E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0145	18	5,00E-05	2,37E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	5,00E-05	7,88E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	5,00E-05	2,37E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	5,00E-05	4,73E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0156	18	5,00E-05	3,15E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	5,00E-05	1,58E-03		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	5,00E-05	5,26E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	5,00E-05	5,26E-04		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	5,00E-05		4,34822607875	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	5,00E-05	7,88E-04		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	5,00E-05		3,88183688521	
	ВСЕГО:		0,17624558277	3,157536861			0,15788925277			0,15788675257			0,15788591917			
В том числе по градациям высот																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0-10		0,11737658277	3,050929861	66,8		0,09902025277			0,09901775257			0,09901691917			
	10-20		0,058835	0,106554	33,2		0,058835			0,058835			0,058835			
	30-50		3,40E-05	5,30E-05			3,40E-05			3,40E-05			3,40E-05			
*****1,1-Дихлорэтен (Винилиденхлорид, 1,1-Дихлорэтилен) (527*)(0820)**																
ПАУ	6091	2	5,62E-03	0,33532	100		5,62E-03			5,62E-03			5,62E-03			
	ВСЕГО:		5,62E-03	0,33532			5,62E-03			5,62E-03			5,62E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		5,62E-03	0,33532	100		5,62E-03			5,62E-03			5,62E-03			
*****Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)(0827)**																
Ремонтно-механический цех	0051	7	2,19E-05	1,95E-05	100	0,06309920077	2,19E-05		0,06309920077	2,19E-05		0,06309920077	2,19E-05		0,06309920077	
	ВСЕГО:		2,19E-05	1,95E-05			2,19E-05			2,19E-05			2,19E-05			
В том числе по градациям высот																
	0-10		2,19E-05	1,95E-05	100		2,19E-05			2,19E-05			2,19E-05			
*****Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)(0882)**																
УГиИБ	6065	2	5,56E-03	0,33120083	50		5,56E-03			4,73E-03	15		4,45E-03	20		Расчетный
ПАУ	6100	2	5,56E-03	0,15	50		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
	ВСЕГО:		0,01112003	0,48120083			0,01112003			0,0102860255			0,010008024			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,01112003	0,48120083	100		0,01112003			0,0102860255			0,010008024			
*****Хлорпарафины ХП-400, ХП-1100 (Хлорированные высшие парафиновые углеводороды) (1384*)(0954)**																
ПАУ	6091	2	0,026388889	0,78888	100		0,026388889			0,026388889			0,026388889			
	ВСЕГО:		0,026388889	0,78888			0,026388889			0,026388889			0,026388889			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,026388889	0,78888	100		0,026388889			0,026388889			0,026388889			
*****Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)(1039)**																
ПАУ	6206	2	2,011110001	0,859230828	100	3245,38914446		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		2,011110001	0,859230828												
В том числе по градациям высот																
	0-10		2,011110001	0,859230828	100											
*****Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)(1042)**																
Электрический цех	0125	12	5,46E-04	2,36E-03	100	0,88109674359		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		5,46E-04	2,36E-03												
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,46E-04	2,36E-03	100											
*****4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)(1049)**																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	1,00E-05	3,15E-04	100	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		1,00E-05	3,15E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		1,00E-05	3,15E-04	100		1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
*****Метанол (Метиловый спирт) (338)(1052)**																
ПАУ	6206	2	1,310762167	9,107780171	100			100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	1,00E-05	6,31E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	1,00E-05	3,15E-04		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0272	18	1,00E-05	4,73E-04		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	
	ВСЕГО:		1,310802167	9,109514171			4,00E-05			4,00E-05			4,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,310762167	9,107780171	100											
	10-20		4,00E-05	1,73E-03			4,00E-05			4,00E-05			4,00E-05			
*****Гидроксибензол (155)(1071)**																
УЗК	6222	2	2,94E-03	0,0840025065	4,8		2,94E-03			2,94E-03			2,94E-03			
БОВ	6244	2	0,05390348	1,699895	88,8		0,05390348			0,05390348			0,05390348			
БОВ	6245	2	1,96E-07	6,00E-06			1,96E-07			1,96E-07			1,96E-07			
БОВ	6246	2	8,72E-08	3,00E-06			8,72E-08			8,72E-08			8,72E-08			
БОВ	6247	2	1,31E-07	4,00E-06			1,31E-07			1,31E-07			1,31E-07			
БОВ	6282	9,8	2,20E-07	7,00E-06			2,20E-07			2,20E-07			2,20E-07			
БОВ	6283	9,8	2,20E-07	7,00E-06			2,20E-07			2,20E-07			2,20E-07			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
БОВ	6284	7,2	4,00E-08	2,00E-06			4,00E-08			4,00E-08			4,00E-08			
Механическая очистка воды	6243	2	3,88E-03	0,01335	6,4		3,88E-03			3,88E-03			3,88E-03			
	ВСЕГО:		0,0607209114	1,7972765065			0,0607209114			0,0607209114			0,0607209114			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,0607209114	1,7972765065	100		0,0607209114			0,0607209114			0,0607209114			
*****Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)(1078)**																
ПАУ	6091	2	3,06E-03	0,1826000849	1,1		3,06E-03			3,06E-03			3,06E-03			
КУПС	6208	11,9	0,16560006	5,084401	59,2			100			100			100		Расчетный
Бенфри	6207	2	0,1112	0,4464	39,7			100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		0,2798580628	5,7134010849			3,06E-03			3,06E-03			3,06E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,1142580028	0,6290000849	40,8		3,06E-03			3,06E-03			3,06E-03			
	10-20		0,16560006	5,084401	59,2											
*****2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)(1107)**																
ПХАУВ	0269	5	0,010366	1,73E-03	9,4	93,2749532545	0,010366		93,2749532545	0,010366		93,2749532545	0,010366		93,2749532545	
ПХАУВ	6171	2	9,14E-03	0,05825	8,3		9,14E-03			9,14E-03			9,14E-03			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0319	15,6	0,09078	5,54E-03	82,3	816,275882905	0,09078		816,275882905	0,09078		816,275882905	0,09078		816,275882905	
	ВСЕГО:		0,11029	0,06552			0,11029			0,11029			0,11029			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,01951	0,05998	17,7		0,01951			0,01951			0,01951			
	10-20		0,09078	5,54E-03	82,3		0,09078			0,09078			0,09078			
*****2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)(1137)**																
ПАУ	6206	2	0,640277777	18,58752	100	126828,93134		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		0,640277777	18,58752												
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,640277777	18,58752	100											
*****Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)(1301)**																
УЗК	0055	15	1,28E-03	7,20E-03	5,8	253,943984655		100			100			100		Расчетный
УПНК	0061	15	2,62E-03	4,90E-04	11,9	6919,42149844		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,016254	0,101175	74,1	10,9265161675		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0051	7	1,81E-03	1,61E-03	8,2	5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	
	ВСЕГО:		0,021962	0,110471			1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,01806	0,102781	82,3		1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
	10-20		3,90E-03	7,69E-03	17,7											
*****Формальдегид (Метаналь) (609)(1325)**																
УЗК	0055	15	1,28E-03	7,20E-03	5,8	253,943984655		100			100			100		Расчетный
УПНК	0061	15	2,62E-03	4,90E-04	11,9	6919,42149844		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,016254	0,101175	74,1	10,9265161675		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	1,81E-03	1,61E-03	8,2	5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	1,81E-03		5,20352313189	
	ВСЕГО:		0,021962	0,110471			1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,01806	0,102781	82,3		1,81E-03			1,81E-03			1,81E-03			
	10-20		3,90E-03	7,69E-03	17,7											
*****Пропан-2-он (Ацетон) (470)(1401)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	6,37E-04	0,020088	25	55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	6,37E-04	0,020088	25	55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	6,37E-04	0,040177	25	55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	6,37E-04	0,020088	25	55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	6,37E-04		55,3964002433	
	ВСЕГО:		2,55E-03	0,100441			2,55E-03			2,55E-03			2,55E-03			
В том числе по градациям высот																
	10-20		2,55E-03	0,100441	100		2,55E-03			2,55E-03			2,55E-03			
*****Карбамид (Диамид угольной кислоты) (308)(1532)**																
Механическая очистка воды	6132	2	0,05111	1,61626	100		0,05111			0,05111			0,05111			
	ВСЕГО:		0,05111	1,61626			0,05111			0,05111			0,05111			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,05111	1,61626	100		0,05111			0,05111			0,05111			
*****Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)(1555)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	3,84E-04	4,04E-03	66,7	33,3943762848	3,84E-04		33,3943762848	3,84E-04		33,3943762848	3,84E-04		33,3943762848	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	1,92E-04	6,06E-03	33,3	16,6971881424	1,92E-04		16,6971881424	1,92E-04		16,6971881424	1,92E-04		16,6971881424	
	ВСЕГО:		5,76E-04	0,010091			5,76E-04			5,76E-04			5,76E-04			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,76E-04	0,010091	100		5,76E-04			5,76E-04			5,76E-04			
*****Морфолин (Диэтиленамидоксид, Тетрагидро-1,4-оксазин) (870*)(1605)**																
ПАУ	6091	2	0,109585556	3,76855269	100		0,109585556			0,109585556			0,109585556			
	ВСЕГО:		0,109585556	3,76855269			0,109585556			0,109585556			0,109585556			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,109585556	3,76855269	100		0,109585556			0,109585556			0,109585556			
*****Диметилдисульфид (217)(1706)**																
УГиДДТ	6055	2	8,00E-08	2,21E-06				100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6137	2	5,56E-03	0,3274	11,1		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПАУ	6091	2	0,01112000001	0,66400000043	22,3		0,01112000001			0,01112000001			0,01112000001			
ПАУ	6100	2	0,01111007	0,300002	22,2		0,01111007			0,01111007			0,01111007			
ПГП	6201	2	5,56E-03	7,00E-06	11,1		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГП	6203	2	5,56E-03	0,16800228	11,1			100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПГП	6204	2	5,56E-03	0,168000582	11,1		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГП	6205	2	5,56E-03	0,16800786	11,1		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
	ВСЕГО:		0,05003050901	1,79542193243			0,04447034901			0,04447034901			0,04447034901			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,05003050901	1,79542193243	100		0,04447034901			0,04447034901			0,04447034901			
*****Метантиол (Метилмеркаптан) (339)(1715)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	5,00E-06	6,31E-04	100	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	
	ВСЕГО:		5,00E-06	6,31E-04			5,00E-06			5,00E-06			5,00E-06			
В том числе по градациям высот																
	10-20		5,00E-06	6,31E-04	100		5,00E-06			5,00E-06			5,00E-06			
*****Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)(1716)**																
АВТ-3	6015	2	4,00E-07	1,20E-05	1,1		4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
АВТ-3	6024	2	1,00E-05	1,10E-04	27		1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
АВТ-3	6217	2	4,00E-07	1,20E-05	1,1		4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
АВТ-3	6218	2	4,00E-07	4,00E-06	1,1		4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
АВТ-3	6219	2	4,00E-07	4,00E-06	1,1		4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
АВТ-3	6220	2	4,00E-07	4,00E-06	1,1		4,00E-07			4,00E-07			4,00E-07			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0263	12,6														
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	5,00E-06	4,73E-04	13,5	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	5,00E-06	1,58E-04	13,5	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	5,00E-06	6,31E-04	13,5	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0163	18	5,00E-06	1,58E-04	13,5	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	5,00E-06	4,73E-04	13,5	0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	5,00E-06		0,43482260787	
	ВСЕГО:		3,70E-05	2,04E-03			3,70E-05			3,70E-05			3,70E-05			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,20E-05	1,46E-04	32,5		1,20E-05			1,20E-05			1,20E-05			
	10-20		2,50E-05	1,89E-03	67,5		2,50E-05			2,50E-05			2,50E-05			
*****Этантиол (668)(1728)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	1,00E-05	9,46E-04	100	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		1,00E-05	9,46E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		1,00E-05	9,46E-04	100		1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
*****Диэтиламин (260)(1833)**																
КУПС	6208	11,9	2,83348049	35,62758902	100			100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		2,83348049	35,62758902												
В том числе по градациям высот																
	10-20		2,83348049	35,62758902	100											
*****(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)(1847)**																
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0072	20	6,338	2,018776	49,6	12078,2328522	6,338		12078,2328522	6,338		12078,2328522	6,338		12078,2328522	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0073	20	6,33798	2,018776	49,6	12078,1947385	6,33798		12078,1947385	6,33798		12078,1947385	6,33798		12078,1947385	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	0,099998042	2,946241	0,8			100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0270	18	1,00E-05	2,10E-05		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	1,00E-05		0,77636737704	
	ВСЕГО:		12,775988042	6,983814			12,67599			12,67599			12,67599			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,099998042	2,946241	0,8											
	10-20		12,67599	4,037573	99,2		12,67599			12,67599			12,67599			
*****Три(2-гидроксиэтил)амин (Триэтаноламин) (1233*)(1864)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0169	18	1,00E-05	3,15E-04	100	0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	1,00E-05		0,86964521575	
	ВСЕГО:		1,00E-05	3,15E-04			1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		1,00E-05	3,15E-04	100		1,00E-05			1,00E-05			1,00E-05			
*****Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)(1880)**																
УГиДДТ	6055	2	0,0277778	0,8184	3,8			100			100			100		Расчетный
УГиДДТ	6061	2	6,79E-08	2,00E-06			6,79E-08			6,79E-08			6,79E-08			
УГиИБ	6137	2	5,56E-03	0,1637	0,8		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГПН	6200	2	0,0333604	1,14541065	4,6		0,0333604			0,0333604			0,0333604			
УЗК	6011	2	0,0222201	1,9066024	3,1			100			100			100		Расчетный
УЗК	6064	2	1,00E-07	2,40E-06			1,00E-07			1,00E-07			1,00E-07			
УПС	6052	2	0,58900008	18,092202	80,9			100			100			100		Расчетный
ПГП	6205	2	0,01111	0,337	1,5		0,01111			0,01111			0,01111			
ПГП	6209	2	0,038888063	1,179401907	5,3			100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		0,72791661093	23,642721357			0,05003056793			0,05003056793			0,05003056793			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,72791661093	23,642721357	100		0,05003056793			0,05003056793			0,05003056793			
*****Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)(2704)**																
УГиИБ	6137	2	4	0,1734	5,9		4			4			4			
ПГПН	6200	2	4	0,167686	5,9		4			4			4			
УЗК	6011	2	4	7,88E-03	5,9			100			100			100		Расчетный
УПНК	6117	2	4	7,88E-03	5,9			100			100			100		Расчетный
ПАУ	6091	2	8	0,52876	11,7		8			8			8			
ПАУ	6100	2	4	0,404	5,9		4			4			4			
УПС	6052	2	4	0,01576	5,9			100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	4	0,01576	5,9			100			100			100		Расчетный
ПГП	6202	2	4	1,35536	5,9		4			4				100		Расчетный
ПГП	6203	2	4	2,263924	5,9			100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПГП	6205	2	4	4,16687	5,9		4			4			4			
ПГП	6209	2	4	0,14972	5,9			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	16	10,11792	23,4			100			100			100		Расчетный
ИЦ "Центральная лаборатория"	0093	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0094	18	4,90E-03	0,618106		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0095	19,5	4,90E-03	0,154526		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	4,90E-03		92,4398528822	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0096	19,5	4,90E-03	0,309053		45,9464197262	4,90E-03		45,9464197262	4,90E-03		45,9464197262	4,90E-03		45,9464197262	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0097	18	9,80E-03	0,618105		258,83158807	9,80E-03		258,83158807	9,80E-03		258,83158807	9,80E-03		258,83158807	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0098	18	4,90E-03	0,154526		34,1900786289	4,90E-03		34,1900786289	4,90E-03		34,1900786289	4,90E-03		34,1900786289	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	9,80E-03	0,772632		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	4,90E-03	0,618106		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	9,80E-03	1,081685		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	4,90E-03	0,309053		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0143	18	4,90E-03	0,309053		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	9,80E-03	0,103017		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	9,80E-03		852,252311435	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0145	18	4,90E-03	0,23179		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0147	18	4,90E-03	0,077263		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	4,90E-03	0,077263		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	4,90E-03	0,077263		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	4,90E-03	0,23179		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0154	18	4,90E-03	0,463579		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0157	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0158	18	4,90E-03	0,154526		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0161	18	4,90E-03	0,618106		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	4,90E-03	0,463579		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	4,90E-03		426,126155717	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0272	18	4,90E-03	0,23179		380,420014751	4,90E-03		380,420014751	4,90E-03		380,420014751	4,90E-03		380,420014751	
	ВСЕГО:		68,147	27,822361			28,147			28,147			24,147			
В том числе по градациям высот																
	0-10		64	19,35916	94,1		28			28			24			
	10-20		4,147	8,463201	5,9		0,147			0,147			0,147			
*****Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)(2715)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	0,033333	1,008	25,9		0,033333			0,033333			0,033333			
УГиДДТ	6055	2	0,0277778	0,8184	21,7			100			100			100		Расчетный
УГиИБ	6065	2	0,02778	1,1592	21,7		0,02778			0,023613	15		0,022224	20		Расчетный
УГиИБ	6137	2	5,56E-03	0,3274	4,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГПН	6200	2	5,56E-03	0,327	4,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
КУПС	6208	11,9	0,0111	0,3389	8,7			100			100			100		Расчетный
ПГП	6203	2	5,56E-03	0,16800063	4,4			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	5,56E-03	0,168	4,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПГП	6205	2	5,56E-03	0,16800295	4,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
	ВСЕГО:		0,12779092	4,48290358			0,0833531			0,0791861			0,0777971			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,11669092	4,14400358	91,3		0,0833531			0,0791861			0,0777971			
	10-20		0,0111	0,3389	8,7											
*****Керосин (654*)(2732)**																
АВТ-3	6006	2	4	0,02364	20		4				100			100		Расчетный
ПГП	6202	2	4	0,127	20		4			4				100		Расчетный
ПГП	6204	2	8	0,427736	40		8			8			8			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	4	1,576	20			100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Транспортный цех	6154	18	2,36E-03	0,274937			2,36E-03			2,36E-03			2,36E-03			
	ВСЕГО:		20,002355	2,429313			16,002355			12,002355			8,002355			
В том числе по градациям высот																
	0-10		20	2,154376	100		16			12			8			
	10-20		2,36E-03	0,274937			2,36E-03			2,36E-03			2,36E-03			
*****Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)(2735)**																
ПГПН	6200	2	0,40011009	13,42180277	30,1		0,40011009			0,40011009			0,40011009			
ПАУ	6091	2	5,56E-03	0,166	0,4		5,56E-03			5,56E-03			5,56E-03			
ПАУ	6100	2	0,20277949	5,466453	15,3		0,20277949			0,20277949			0,20277949			
ПТиЭЭ	6225	2	0,6111	19,1664	46,1			100			100			100		Расчетный
ПГП	6202	2	0,0111201	0,3360016	0,8		0,0111201			0,0111201				100		Расчетный
ПГП	6203	2	5,00E-08	1,60E-06		5,04E-05		100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	0,08888	2,696	6,7		0,08888			0,08888			0,08888			
ПГП	6205	2	1,10E-07	3,20E-06			1,10E-07			1,10E-07			1,10E-07			
ПГП	6210	2	1,00E-08	4,40E-07			1,00E-08			1,00E-08			1,00E-08			
Ремонтно-механический цех	0090	7	2,13E-03	1,22E-03	0,2	2,14214490049		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0130	6	2,78E-03	2,00E-03	0,2	10,1799187802		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	6160	2	3,27E-03	4,67E-04	0,2		3,27E-03			3,27E-03			3,27E-03			
Транспортный цех	6153	18	2,44E-04	3,65E-04				100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		1,32796285	41,25671861			0,7117158			0,7117158			0,7005957			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1,32771885	41,25635361	100		0,7117158			0,7117158			0,7005957			
	10-20		2,44E-04	3,65E-04												
*****Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)(2741)**																
ИЦ "Центральная лаборатория"	0099	19,5	2,50E-05	7,89E-04	100	0,32473022511	2,50E-05		0,32473022511	2,50E-05		0,32473022511	2,50E-05		0,32473022511	
	ВСЕГО:		2,50E-05	7,89E-04			2,50E-05			2,50E-05			2,50E-05			
В том числе по градациям высот																
	10-20		2,50E-05	7,89E-04	100		2,50E-05			2,50E-05			2,50E-05			
*****Уайт-спирит (1294*)(2752)**																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
АВТ-3	6006	2	0,02777778	0,828	4,2	44,8258452419	0,02777778		44,8258452419		100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	1,20E-07	3,58E-06			1,20E-07			1,20E-07			1,20E-07			
Электрический цех	0125	12	2,18E-03	9,43E-03	0,3	3,52438697435		100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	0120	10	0,625	0,03375	95,5	629,953554283		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		0,6549619	0,87118846			0,0277779			1,20E-07			1,20E-07			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,6527779	0,86175358	99,7		0,0277779			1,20E-07			1,20E-07			
	10-20		2,18E-03	9,43E-03	0,3											
*****Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)(2754)**																
ЭЛОУ АТ	6001	2	10,4685172638	14,2777745741	3,4		10,4685172638			10,4685172638			10,4685172638			
АВТ-3	6006	2	14,8535000066	55,4289980176	4,8		14,8535000066				100			100		Расчетный
АВТ-3	6007	2	2,00E-08	4,80E-07			2,00E-08			2,00E-08			2,00E-08			
АВТ-3	6008	2	0,113539	6,106699			0,113539			0,113539			0,113539			
АВТ-3	6024	2	9,00E-05	2,89E-03			9,00E-05			9,00E-05			9,00E-05			
УГиДДТ	0223	11,9	0,068803	1,981521		6712,880754	0,068803		6712,880754	0,068803		6712,880754	0,068803		6712,880754	
УГиДДТ	6055	2	4,91522249	27,27156033	1,6			100			100			100		Расчетный
УГиДДТ	6061	2	3,35E-08	9,90E-07			3,35E-08			3,35E-08			3,35E-08			
УГиДДТ	6140	2	0,022209	0,654327			0,022209			0,022209			0,022209			
УГиИБ	6065	2	1,48800912	44,52007364	0,5	294751,142852	1,48800912		294751,142852	1,264807752	15	250538,471424	1,190407296	20	235800,914282	Расчетный
УГиИБ	6137	2	0,016624432	0,6525274			0,016624432			0,016624432			0,016624432			
ПГПН	6200	2	31,05526535	5,908457317	10,1		31,05526535			31,05526535			31,05526535			
УЗК	0055	15	0,012821	0,072		2539,63793079		100			100			100		Расчетный
УЗК	0227	11,9	0,477696	1,175444	0,2	4295,34836043	0,477696		4295,34836043	0,477696		4295,34836043	0,477696		4295,34836043	
УЗК	0230	11,9	0,541389	0,801722	0,2	4870,64284975	0,541389		4870,64284975	0,541389		4870,64284975	0,541389		4870,64284975	
УЗК	6011	2	3,245723628	15,496385053	1,1	8571957,95786		100			100			100		Расчетный
УПНК	0061	15	0,026197	4,90E-03		69186,2919827		100			100			100		Расчетный
УПНК	6117	2	4	0,0394	1,3			100			100			100		Расчетный
ПАУ	6091	2	15,2268967	0,6238496	4,9		15,2268967			15,2268967			15,2268967			
ПАУ	6100	2	6,082128324	2,2236348	2		6,082128324			6,082128324			6,082128324			
ПАУ	6206	2	6	0,761904	1,9			100			100			100		Расчетный
ЛГ	6010	2	4,57660354	14,1393468	1,5		4,57660354			4,57660354			4,57660354			
ПТиЭЭ	0078	9	0,019428	0,03259		4329,49499521	0,019428		4329,49499521	0,019428		4329,49499521	0,019428		4329,49499521	
ПТиЭЭ	0079	11,9	0,019428	0,025489		3622,02396575	0,019428		3622,02396575	0,019428		3622,02396575	0,019428		3622,02396575	
ПТиЭЭ	6225	2	0,132773	4,334891				100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	6226	2	4	7,88E-03	1,3		4			4			4			
ПГП	6201	2	3	0,7722	1		3			3			3			
ПГП	6202	2	6,011113328	1,5246084	2		6,011113328			6,011113328				100		Расчетный
ПГП	6203	2	21,011095384	3,98719294	6,8			100			100			100		Расчетный
ПГП	6204	2	17,199143946	7,357860726	5,6		17,199143946			17,199143946			17,199143946			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПГП	6205	2	6,000000006	0,6359602	1,9		6,000000006			6,000000006			6,000000006			
ПГП	6209	2	3,00555444	0,583767	1			100			100			100		Расчетный
ПГП	6210	2	12	0,84095	3,9		12			12			12			
Бенфри	6207	2	4	5,08E-03	1,3			100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	0107	15	0,073837	0,023457		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	
Автоналивная эстакада	0108	15	0,073837	0,023457		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	
Автоналивная эстакада	0109	15	0,073837	0,023457		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	
Автоналивная эстакада	0110	15	0,073837	0,023457		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	0,073837		744,222357267	
Автоналивная эстакада	6147	2	0,010337	0,089435				100			100			100		Расчетный
Автоналивная эстакада	6149	2	2,77E-03	0,043797		0,44893353901		100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	0064	6	18,030064	18,820505	5,9	2922,13012277		100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6031	2	2,414131	0,104475	0,8			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6125	2	2,304901	1,655807	0,7			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6126	2	1,156409	0,010042	0,4			100			100			100		Расчетный
Эстакада ПНН	6172	2	0,01216986	0,16928			0,01216986			0,01216986			0,01216986			
Автоматизированная установка тактового налива	0212	40	0,02537	0,542553		3,33499889535	0,02537		3,33499889535	0,02537		3,33499889535	0,02537		3,33499889535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Автоматизированная установка тактового налива	6033	2	4,00E-05	1,13E-03			4,00E-05			4,00E-05			4,00E-05			
ПХАУВ	6171	2	0,092039	2,81053			0,092039			0,092039			0,092039			
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0246	19	1,661978	1,375643	0,5	2853,41967646	1,661978		2853,41967646	1,661978		2853,41967646	1,661978		2853,41967646	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0248	19	0,577658	40,019493	0,2	5194,18697915	0,577658		5194,18697915	0,577658		5194,18697915	0,577658		5194,18697915	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0251	11,8	0,577658	2,667966	0,2	5196,93936763	0,577658		5196,93936763	0,577658		5196,93936763	0,577658		5196,93936763	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0252	15,4	0,693542	3,500161	0,2	6236,19308638	0,693542		6236,19308638	0,693542		6236,19308638	0,693542		6236,19308638	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0253	18,1	0,346771	3,500161	0,1	3118,09654319	0,346771		3118,09654319	0,346771		3118,09654319	0,346771		3118,09654319	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0254	12,5	0,696471	3,568205	0,2	6265,84857877	0,696471		6265,84857877	0,696471		6265,84857877	0,696471		6265,84857877	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0255	12,5	1,419059	1,362147	0,5	12766,660519	1,419059		12766,660519	1,419059		12766,660519	1,419059		12766,660519	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0256	22,7	0,434336	1,055887	0,1	3905,46377922	0,434336		3905,46377922	0,434336		3905,46377922	0,434336		3905,46377922	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0257	17	0,347468	1,527164	0,1	3126,57355368	0,347468		3126,57355368	0,347468		3126,57355368	0,347468		3126,57355368	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0258	17,9	0,434336	1,937816	0,1	3905,46377922	0,434336		3905,46377922	0,434336		3905,46377922	0,434336		3905,46377922	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	0265	12,5	11,754143	6,784066	3,8	25300,4374249	11,754143		25300,4374249	11,754143		25300,4374249	11,754143		25300,4374249	
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	36,93777802	41,51450549	12			100			100			100		Расчетный
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6124	2	0,022116	1,14026		14,8671607949		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,162546	1,011744	0,1	109,269195088		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,018057	0,016056		52,0265875928	0,018057		52,0265875928	0,018057		52,0265875928	0,018057		52,0265875928	
Транспортный цех	0103	2	2,63E-04	5,68E-03		3,34862069931	2,63E-04		3,34862069931	2,63E-04		3,34862069931	2,63E-04		3,34862069931	
Транспортный цех	6134	18	0,01296	6,21E-03			0,01296			0,01296			0,01296			
Транспортный цех	6135	18	0,01303	6,21E-03			0,01303			0,01303			0,01303			
ИЦ "Центральная лаборатория"	0097	18	6,00E-05	3,78E-03		1,58468319227	6,00E-05		1,58468319227	6,00E-05		1,58468319227	6,00E-05		1,58468319227	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0098	18	3,00E-05	9,46E-04		0,20932701201	3,00E-05		0,20932701201	3,00E-05		0,20932701201	3,00E-05		0,20932701201	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0135	18	3,00E-05	3,78E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0136	18	3,00E-05	2,84E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0137	18	3,00E-05	9,46E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0138	18	3,00E-05	1,58E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0139	18	3,00E-05	3,78E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0141	18	6,00E-05	6,62E-03		5,2178712945	6,00E-05		5,2178712945	6,00E-05		5,2178712945	6,00E-05		5,2178712945	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0142	18	3,00E-05	1,89E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0144	18	3,00E-05	4,73E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0148	18	3,00E-05	9,46E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0149	18	3,00E-05	4,73E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0150	18	3,00E-05	4,73E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0152	18	3,00E-05	1,42E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0153	18	3,00E-05	9,46E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0166	18	3,00E-05	2,84E-03		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0167	18	9,00E-05	9,45E-04		7,82680694175	9,00E-05		7,82680694175	9,00E-05		7,82680694175	9,00E-05		7,82680694175	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИЦ "Центральная лаборатория"	0168	18	3,00E-05	9,46E-04		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	3,00E-05		2,60893564725	
ИЦ "Центральная лаборатория"	0274	18	3,00E-05	4,73E-04		2,32910213113	3,00E-05		2,32910213113	3,00E-05		2,32910213113	3,00E-05		2,32910213113	
Механическая очистка воды	0287	10,8	48,069222	31,211064	15,8	68706,3683559	48,069222		68706,3683559	48,069222		68706,3683559	48,069222		68706,3683559	
Механическая очистка воды	6132	2	0,033363	1,05499			0,033363			0,033363			0,033363			
Механическая очистка воды	6233	2	0,045556	1,440576			0,045556			0,045556			0,045556			
	ВСЕГО:		308,192350892	381,333965757			200,80191193			185,725210555			179,639696771			
В том числе по градациям высот																
	0-10		239,685976892	278,079625757	77,8		132,33455593			117,257854555			111,172340771			
	10-20		68,046668	101,6559	22,1		68,00765			68,00765			68,00765			
	20-30		0,434336	1,055887	0,1		0,434336			0,434336			0,434336			
	30-50		0,02537	0,542553			0,02537			0,02537			0,02537			
*****Взвешенные частицы (116)(2902)**																
ПГПН	0200	120	1,9647588	57,88650967	66,7	20,150998588	1,9647588		20,150998588	1,9647588		20,150998588	1,9647588		20,150998588	
УЗК	0058	2	2,88E-03	7,47E-03	0,1	17,207821417		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0081	7	4,20E-03	7,56E-04	0,1	19,0161995883		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0082	7	0,04614	0,039361	1,6	208,906535477		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	0,0406	0,07308	1,4	183,940065183		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0088	9	2,20E-04	4,00E-05		0,59201374722		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	0,0406	0,28881	1,4	445,417698003		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,04418	0,62706	1,5	29,6993653427		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0037	7	0,0216	0,15365	0,7	70,867814589		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0050	7	0,18234	1,08051	6,2	122,540765314		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,11088	0,5742	3,8	319,472117865	0,11088		319,472117865	0,11088		319,472117865	0,11088		319,472117865	
Электрический цех	0126	12	9,90E-04	0,021384		1,0507946068		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0127	3	0,0144	0,10368	0,5	115,639052971	0,0144		115,639052971	0,0144		115,639052971	0,0144		115,639052971	
Транспортный цех	6151	2	4,20E-04	7,56E-04		0,42332878848	4,20E-04		0,42332878848		100			100		Расчетный
Цех КИПиА	0120	10	0,458333	0,02475	15,6	461,965603833		100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6158	2	0,01136	8,91E-03	0,4			100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	1,11E-03	0,03514			1,11E-03			1,11E-03			1,11E-03			
	ВСЕГО:		2,9450118	60,92606287			2,0915688			2,0911488			2,0911488			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,938663	2,9450892	31,9		0,12681			0,12639			0,12639			
	10-20		0,04159	0,094464	1,4											
	>100		1,9647588	57,88650967	66,7		1,9647588			1,9647588			1,9647588			
*****Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,(2908)**																
АВТ-3	6113	2	4,20E-05	1,25E-03				100			100			100		Расчетный
УЗК	6114	2	7,90E-05	5,04E-04	0,1	0,35791293471		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0083	20	8,34E-04	4,80E-03	0,8	3,77847326015		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	6123	2	3,30E-04	6,00E-04	0,3	3,62039015618		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0035	0,8	3,66E-03	0,026	3,6	40,1534180958		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	2,63E-03	0,01404	2,6	1,76797942171		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0051	7	0,0299	0,06714	29,4	86,1491371227	0,0299		86,1491371227	0,0299		86,1491371227	0,0299		86,1491371227	
Электрический цех	0129	3	0,055556	1,15E-03	54,6	139,891941147		100			100			100		Расчетный
Транспортный цех	6152	2	8,33E-03	3,00E-05	8,2			100			100			100		Расчетный
Цех КИПиА	6157	2	1,20E-04	2,78E-04	0,1			100			100			100		Расчетный
Механическая очистка воды	6132	2	2,78E-04	5,00E-04	0,3		2,78E-04			2,78E-04			2,78E-04			
	ВСЕГО:		0,101762	0,116292			0,030178			0,030178			0,030178			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,100928	0,111492	99,2		0,030178			0,030178			0,030178			
	10-20		8,34E-04	4,80E-03	0,8											
*****Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк,(2909)**																
УПНК	6117	2	2,5989	32,5257	32,5	4192,97470115		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0084	7	5,385877	147,536744	67,5	8689,38628054		100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		7,984777	180,062444												
В том числе по градациям высот																
	0-10		7,984777	180,062444	100											
*****Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)(2930)**																
УЗК	0058	2	1,98E-03	5,13E-03	1,7	11,8303772242		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0081	7	2,60E-03	4,68E-04	2,3	11,7719330784		100			100			100		Расчетный
ПТиЭЭ	0082	7	2,60E-03	9,36E-04	2,3	11,7719330784		100			100			100		Расчетный

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтно-механический цех	0036	0,8	0,018	0,05184	15,6	12,1002393881		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0037	7	0,0144	0,10244	12,5	47,245209726		100			100			100		Расчетный
Ремонтно-механический цех	0050	7	0,063	0,0777	54,7	42,3388626454		100			100			100		Расчетный
Электрический цех	0127	3	9,90E-03	0,07128	8,6	79,5018489179	9,90E-03		79,5018489179	9,90E-03		79,5018489179	9,90E-03		79,5018489179	
Транспортный цех	6151	2	2,60E-03	4,68E-04	2,3		2,60E-03				100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		0,11508	0,310262			0,0125			9,90E-03			9,90E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,11508	0,310262	100		0,0125			9,90E-03			9,90E-03			
*****Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)(2985)**																
Механическая очистка воды	6132	2	0,13333	4,21632	100		0,13333			0,13333			0,13333			
	ВСЕГО:		0,13333	4,21632			0,13333			0,13333			0,13333			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0,13333	4,21632	100		0,13333			0,13333			0,13333			
*****триНатрий фосфат (Натрий ортофосфат) (889*)(3132)**																
ПАУ	6091	2	3,33E-03	0,099648	100		3,33E-03			3,33E-03			3,33E-03			
	ВСЕГО:		3,33E-03	0,099648			3,33E-03			3,33E-03			3,33E-03			
В том числе по градациям высот																
	0-10		3,33E-03	0,099648	100		3,33E-03			3,33E-03			3,33E-03			
*****Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)(3401)**																
УПС	6052	2	3	7,02E-03	32,3			100			100			100		Расчетный
КУПС	6208	11,9	6,280750016	8,610333775	67,7			100			100			100		Расчетный
	ВСЕГО:		9,280750016	8,617353775												
В том числе по градациям высот																
	0-10		3	7,02E-03	32,3											
	10-20		6,280750016	8,610333775	67,7											
Всего по предприятию:																
			1843,44216631	14489,8624917			1502,7520245	18		1473,55766116	20		1335,9675545	28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе по градациям высот																
	10-20		1843,44216631	14489,8624917	100		1502,7520245	18		1473,55766116	20		1335,9675545	28		