№: 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

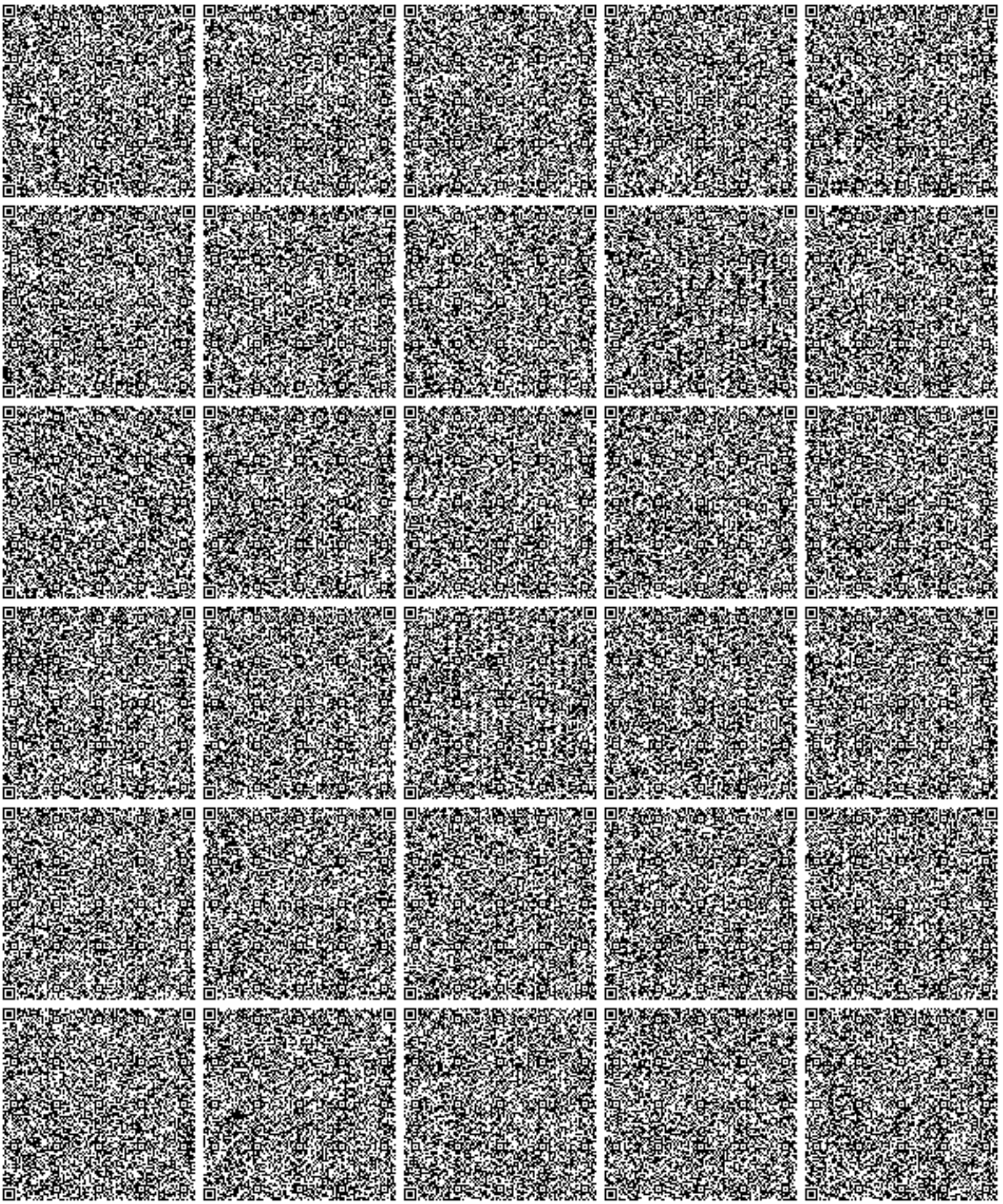
Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ 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

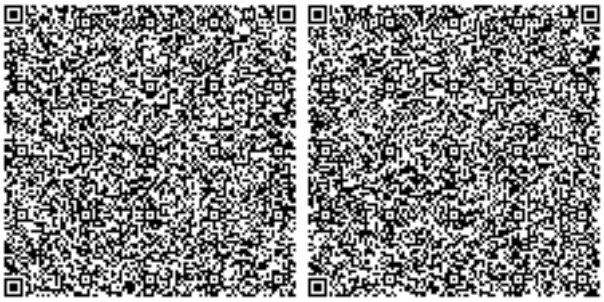
Экологические условия

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

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/мес	6,732986	32,8753282	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	1,09411	5,34223973	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/мес	0,0575	0,28075677	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	6,592186	32,1878403	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	2,336666	11,4093007	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	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/мес	71,127739	291,231885	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	11,558258	47,325183	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/мес	0,00007	0,00028661	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,219127	0,89721352	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	0,886652	3,6303886	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	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/мес	11,008878	109,945705	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	1,788942	17,8661703	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,78448	7,83460464	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	3,129574	31,255067	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	3,129574	31,255067	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0010	УПНК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	62,677997	49,976406	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	10,185176	8,12116716	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,446832	0,35628224	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	3,565156	2,84268311	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	3,565156	2,84268311	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0011	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	1,12624	9,17358072	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	0,183014	1,49070687	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,654591	5,33185056	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	5,685727	46,3120433	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0012	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	152,671143	346,496861	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	24,80906	56,3057382	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/мес	1,623525	3,68469316	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	4,437957	10,0722254	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	49,226981	111,723762	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/мес	8,567398	252,816413	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	1,392201	41,0826324	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/мес	0,000631	0,01862026	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	20,207048	596,292292	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	3,601922	106,289564	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,00635	4,26869556	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,34766	233,709401	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,12569	84,4932827	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
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,04418	29,6993653	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	0,00263	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
0039	ПАУ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	34,738237	265,302353	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	5,644962	43,1116208	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/мес	0,003165	0,02417169	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	101,218785	773,026617	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	5,30644	40,5262656	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	5,30644	40,5262656	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0046	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	1,1192	17,3033577	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	0,18187	2,81179562	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,412458	6,37679441	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	5,650297	87,3562455	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

1	2	3	4	5	6	7	8
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	0,00296	8,52847645	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,01463	42,1525711	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
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,11088	319,472118	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	0,0299	86,1491371	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
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	0,00814	36,8552059	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0083	ПТиЭЭ	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,05208	235,950704	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,0015202	6,88733219	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,02391	108,325295	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,038582	174,797428	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		Пыль неорганическая, содержащая 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	0,026723	43,113957	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0085	ПТиЭЭ	Азотная кислота (5)	1 раз/квар	0,0005	2,01670644	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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"	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000005	0,06494605	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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,013329	75,586566	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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		Пыль неорганическая, содержащая 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

1	2	3	4	5	6	7	8
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"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000687	59,7446263	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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	0,0098	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
		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

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
		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
		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

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
		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
		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

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
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

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
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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
		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

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
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
		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
		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
		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
		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
		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
		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

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	0,00003	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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		Бут-1-ен (Бутилен) (104)	1 раз/квар	0,000008	0,69571617	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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
		2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин, Этаноламин, Коламин) (29)	1 раз/квар	0,00002	1,73929043	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
		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	0,00001	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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
0166	ИЦ "Центральная лаборатория"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0000010001	0,08697322	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005006992	4,35430698	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	3,0000000E-08	0,00260894	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	3,0000000E-10	0,00002609	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0000000E-10	0,0000087	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	2,0000000E-10	0,00001739	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

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
		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
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000637	55,3964002	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
		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

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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,00026	0,00140814	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	1,6065	8,70069144	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	1,6065	8,70069144	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0206	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	3,256121	34,4349969	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	0,529119	5,59567999	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,00026	0,00274962	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	1,041	11,0090601	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,062815	28,0479616	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0210	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	3,247996	30,5619064	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	0,527799	4,96630649	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,00013	0,00122323	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	1,338334	12,5930076	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	1,338334	12,5930076	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0212	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,128627	16,908589	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	8,31877	1093,53917	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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	0,03891	52,3528458	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,01438	19,3480833	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,001437	1,93346285	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,001322	1,778732	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000167	0,2246961	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,001248	1,67916606	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000034	0,04574651	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
0227	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,002891	25,9953027	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	1,179764	10608,2056	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	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,017064	153,517433	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,006307	56,7413532	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,00063	5,66783772	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00058	5,21800933	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000073	0,65674945	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000547	4,92112259	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000015	0,13494852	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
		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	0,014067	24,1513754	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,005199	8,92606815	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,00052	0,8927785	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000478	0,82066947	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00006	0,1030129	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000451	0,77431366	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000012	0,02060258	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
		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

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	0,696471	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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
0262	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000082	0,16402441	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	29,521349	59051,4849	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	10,918743	21840,7359	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,142596	285,234443	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,044816	89,6453392	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,089587	179,200665	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000004	0,00800119	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0263	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000083	0,74671513	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	29,81364	268220,434	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	11,026849	99203,7948	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,144008	1295,57774	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,04526	407,184659	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,090518	814,351325	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000874	7,86300027	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
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,027051	60,528803	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,525567	4304,41043	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
0287	Механическая очистка воды	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,062571	89,4340702	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		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	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000691	17,5086086	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000528	13,3785027	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000005	0,12669037	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003	0,07601422	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000005	0,12669037	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0292	ПАУ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000691	17,5086086	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000528	13,3785027	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000005	0,12669037	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003	0,07601422	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000005	0,12669037	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0293	ПАУ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,014317	7291,57117	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,010954	5578,81334	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000112	57,0409982	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000066	33,6134454	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000107	54,4945251	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0294	ПАУ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,014317	7291,57117	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,010954	5578,81334	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000112	57,0409982	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000066	33,6134454	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000107	54,4945251	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0295	ПАУ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,014317	7291,57117	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,010954	5578,81334	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000112	57,0409982	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000066	33,6134454	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000107	54,4945251	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0296	ПАУ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,014317	7291,57117	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,010954	5578,81334	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000112	57,0409982	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000066	33,6134454	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000107	54,4945251	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
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	Диэтилбензол (547*)	1 раз/квар	0,013578	6915,20244	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,013578	6915,20244	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	0,0255680448		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	0,1208306		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	1,02535169179		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00673603908		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,00001051128		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	10,4630822638		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	0,027167402		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,003392035		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,00000743086		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	14,8535003984		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6007	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	2,0000000E-10		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	6,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	6,0000000E-11		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	7,0000000E-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	0,000303		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		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
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,00000071326		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	0,113539		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	1,1328832		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	2,0112400048		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0024100016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0053200032		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4,57660354		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,2077015		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	1,0007906403		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00147676		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,02222		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
		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
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	3,99034		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	0,00012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6031	Эстакада ПНН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,005172		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	1,253717		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
		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	1,0416562211		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метан (727*)	1 раз/квар	1,0000000E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	1,2782500E-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	1,0364200E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	3,4547300E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	3,4547300E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	3,4547300E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	8,4900000E-08		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
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	0,5929182471		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	0,3923657		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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,165180476		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,15379431		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	9,26900771		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	3,341890056		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
		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз/квар	8		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	0,00556		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	0,0595626566		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,518973989		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,35774311		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	4,2549488		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диэтилбензол (547*)	1 раз/квар	0,267675168		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Изопропилбензол (Кумол, (1-Метилэтил)бензол) (285)	1 раз/квар	0,0994703231		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		2-Метилпропилбензол (Изобутилбензол) (801*)	1 раз/квар	0,007172479		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	2,6340512037		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	2,16999297552		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		1,3,5-Триметилбензол (Мезитилен) (1238*)	1 раз/квар	0,0264290071		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		1,2,4-Триметилбензол (Псевдокумол) (569)	1 раз/квар	0,021977704		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	3,66126953273		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		3-Метил-1-этилбензол (3-Этилтолуол) (838*)	1 раз/квар	0,0662508561		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		2-Метил-1-этилбензол (2-Этилтолуол) (837*)	1 раз/квар	0,020427672		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		4-Метил-1-этилбензол (4-Этилтолуол) (839*)	1 раз/квар	0,017659412		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
		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	0,13915849		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	6,061507324		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		Пыль неорганическая, содержащая 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		Пыль неорганическая, содержащая 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001202001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,46505208		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,230922047		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	16,0128580019		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	7,001744004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,010824006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,010123		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		(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	36,95436802		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6124	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00010704		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,0161		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00596		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00005		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,00000028		Специалистами отдела ООС	Расчетный 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

1	2	3	4	5	6	7	8
6125	Эстакада ПНН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,004703		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	1,48552		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	0,05556		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	0,03333		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	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	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

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	0,010337		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
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

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	0,00012		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
6171	ПХАУВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001208		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

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	0,092039		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	0,41039490719		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,14712201227		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

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	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
		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

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	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
		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз/квар	0,00000011		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	6,000000006		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
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

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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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	0,045838		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000004		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

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		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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/мес	6,732986	32,8753282	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	1,09411	5,34223973	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/мес	0,0575	0,28075677	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	6,592186	32,1878403	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	2,336666	11,4093007	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	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/мес	71,127739	291,231885	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	11,558258	47,325183	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/мес	0,00007	0,00028661	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,219127	0,89721352	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	0,886652	3,6303886	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	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/мес	11,008878	109,945705	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	1,788942	17,8661703	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,78448	7,83460464	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	3,129574	31,255067	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	3,129574	31,255067	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0010	УПНК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	62,677997	49,976406	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	10,185176	8,12116716	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,446832	0,35628224	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	3,565156	2,84268311	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	3,565156	2,84268311	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0011	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	1,12624	9,17358072	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	0,183014	1,49070687	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,654591	5,33185056	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	5,685727	46,3120433	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0012	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	152,671143	346,496861	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	24,80906	56,3057382	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/мес	1,623525	3,68469316	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	4,437957	10,0722254	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	49,226981	111,723762	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/мес	8,567398	252,816413	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	1,392201	41,0826324	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/мес	0,000631	0,01862026	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	20,207048	596,292292	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	3,601922	106,289564	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	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	0,34766	233,709401	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,12569	84,4932827	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
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,04418	29,6993653	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	0,00263	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000928	0,01465837	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0039	ПАУ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	34,738237	265,302353	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	5,644962	43,1116208	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/мес	0,003165	0,02417169	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	101,218785	773,026617	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	5,30644	40,5262656	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	5,30644	40,5262656	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0046	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	1,1192	17,3033577	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	0,18187	2,81179562	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,412458	6,37679441	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	5,650297	87,3562455	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

1	2	3	4	5	6	7	8
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	0,00296	8,52847645	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,01463	42,1525711	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
		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	0,00814	36,8552059	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0083	ПТиЭЭ	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,05208	235,950704	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,0015202	6,88733219	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,02391	108,325295	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,038582	174,797428	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	0,026723	43,113957	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
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
0095	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
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"	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000005	0,06494605	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
0107	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000207	2,08640692	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	0,073837	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
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,482079	2733,79069	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	5,556122	31507,8537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		Пыль неорганическая, содержащая 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

1	2	3	4	5	6	7	8
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"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000687	59,7446263	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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	0,0098	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
		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

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
		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
		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

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
		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
		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

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
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
		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

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	0,00006	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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
		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

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
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
		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

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
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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
		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

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
0155	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
		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

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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин, Этаноламин, Коламин) (29)	1 раз/квар	0,00002	1,73929043	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
0163	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	0,00001	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
		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	0,0000010001	0,08697322	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005006992	4,35430698	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	3,0000000E-08	0,00260894	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	3,0000000E-10	0,00002609	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0000000E-10	0,0000087	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	2,0000000E-10	0,00001739	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

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
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
		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

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	0,00009	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
		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
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000637	55,3964002	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	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
		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/мес	8,96924	123,235421	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	1,457501	20,0257491	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,00039	0,00535852	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	2,3925	32,8724335	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	2,3925	32,8724335	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0204	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	5,772525	142,068812	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	0,938036	23,0861989	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,00039	0,00959837	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	1,8315	45,0754271	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	1,8315	45,0754271	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0205	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	6,993878	37,8783532	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	1,136506	6,15523686	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,00026	0,00140814	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	1,6065	8,70069144	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	1,6065	8,70069144	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0206	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	3,256121	34,4349969	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	0,529119	5,59567999	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,00026	0,00274962	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	1,041	11,0090601	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,062815	28,0479616	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0210	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	3,247996	30,5619064	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	0,527799	4,96630649	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,00013	0,00122323	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	1,338334	12,5930076	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	1,338334	12,5930076	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0212	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,128627	16,908589	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	8,31877	1093,53917	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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	0,03891	52,3528458	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,01438	19,3480833	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,001437	1,93346285	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,001322	1,778732	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000167	0,2246961	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,001248	1,67916606	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000034	0,04574651	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
0227	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,002891	25,9953027	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	1,179764	10608,2056	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

1	2	3	4	5	6	7	8
0230	УЗК	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,017064	153,517433	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,006307	56,7413532	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,00063	5,66783772	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00058	5,21800933	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000073	0,65674945	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000547	4,92112259	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000015	0,13494852	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
		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	0,014067	24,1513754	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,005199	8,92606815	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,00052	0,8927785	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000478	0,82066947	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00006	0,1030129	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000451	0,77431366	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000012	0,02060258	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
		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

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	0,696471	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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
0262	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000082	0,16402441	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	29,521349	59051,4849	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	10,918743	21840,7359	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,142596	285,234443	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,044816	89,6453392	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,089587	179,200665	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	0,000004	0,00800119	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0263	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000083	0,74671513	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	29,81364	268220,434	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	11,026849	99203,7948	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,144008	1295,57774	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,04526	407,184659	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,090518	814,351325	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000874	7,86300027	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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000691	17,5086086	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000528	13,3785027	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000005	0,12669037	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003	0,07601422	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000005	0,12669037	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0292	ПАУ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000691	17,5086086	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000528	13,3785027	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000005	0,12669037	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003	0,07601422	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000005	0,12669037	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0293	ПАУ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,014317	7291,57117	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,010954	5578,81334	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000112	57,0409982	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000066	33,6134454	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000107	54,4945251	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0294	ПАУ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,014317	7291,57117	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,010954	5578,81334	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000112	57,0409982	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000066	33,6134454	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000107	54,4945251	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0295	ПАУ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,014317	7291,57117	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,010954	5578,81334	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000112	57,0409982	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000066	33,6134454	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000107	54,4945251	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0296	ПАУ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,014317	7291,57117	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,010954	5578,81334	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000112	57,0409982	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000066	33,6134454	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000107	54,4945251	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	Диэтилбензол (547*)	1 раз/квар	0,013578	6915,20244	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,013578	6915,20244	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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0255680448		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	0,1208306		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,00532404445		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,02535169179		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00673603908		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,00001051128		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	10,4630822638		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	0,027167402		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
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,003392035		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,00000743086		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	14,8535003984		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6007	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	2,0000000E-10		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
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	6,0000000E-11		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	7,0000000E-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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000303		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		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
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,00000071326		Специалистами отдела ООС	Расчетный 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	1,1328832		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	2,0112400048		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0024100016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0053200032		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4,57660354		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	0,2077015		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	1,0007906403		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00147676		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,02222		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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
		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	3,99034		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	0,00012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6031	Эстакада ПНН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,005172		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	1,253717		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	1,0416562211		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	1,2782500E-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	1,0364200E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	3,4547300E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	3,4547300E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	3,4547300E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	8,4900000E-08		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	0,5929182471		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	0,3923657		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	1,165180476		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,15379431		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	9,26900771		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	3,341890056		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	0,0595626566		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,518973989		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,35774311		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	4,2549488		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диэтилбензол (547*)	1 раз/квар	0,267675168		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Изопропилбензол (Кумол, (1-Метилэтил)бензол) (285)	1 раз/квар	0,0994703231		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		2-Метилпропилбензол (Изобутилбензол) (801*)	1 раз/квар	0,007172479		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	2,6340512037		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	2,16999297552		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		1,3,5-Триметилбензол (Мезитилен) (1238*)	1 раз/квар	0,0264290071		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		1,2,4-Триметилбензол (Псевдокумол) (569)	1 раз/квар	0,021977704		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	3,66126953273		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		3-Метил-1-этилбензол (3-Этилтолуол) (838*)	1 раз/квар	0,0662508561		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		2-Метил-1-этилбензол (2-Этилтолуол) (837*)	1 раз/квар	0,020427672		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		4-Метил-1-этилбензол (4-Этилтолуол) (839*)	1 раз/квар	0,017659412		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
		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	0,13915849		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	6,061507324		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		Пыль неорганическая, содержащая 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

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	0,000079		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	0,000079		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

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
		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
		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)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001202001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,46505208		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,230922047		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	16,0128580019		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	7,001744004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,010824006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,010123		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1 раз/квар	0,099998042		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	36,95436802		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6124	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00010704		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,0161		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00596		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00005		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,00000028		Специалистами отдела ООС	Расчетный 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	0,004703		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,164556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	1,48552		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	0,05556		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

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	0,000278		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	1 раз/квар	0,03333		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

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	0,00277		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
		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

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	0,008333		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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
6171	ПХАУВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001208		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	0,41039490719		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,14712201227		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
		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

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	6,011113328		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

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
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
		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

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
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
		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	0,045838		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000004		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	0,6111		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

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	0,000007		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

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
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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
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	0,02787		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	1 раз/квар	0,018577		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
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	0,001334278		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	0,001334278		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
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	0,001334278		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

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 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/мес	6,732986	32,8753282	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	1,09411	5,34223973	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/мес	0,0575	0,28075677	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	6,592186	32,1878403	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	2,336666	11,4093007	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	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/мес	71,127739	291,231885	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	11,558258	47,325183	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/мес	0,00007	0,00028661	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,219127	0,89721352	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	0,886652	3,6303886	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	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/мес	11,008878	109,945705	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	1,788942	17,8661703	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,78448	7,83460464	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	3,129574	31,255067	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	3,129574	31,255067	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0010	УПНК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	62,677997	49,976406	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	10,185176	8,12116716	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,446832	0,35628224	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	3,565156	2,84268311	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	3,565156	2,84268311	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0011	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	1,12624	9,17358072	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	0,183014	1,49070687	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,654591	5,33185056	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	5,685727	46,3120433	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0012	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	152,671143	346,496861	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	24,80906	56,3057382	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/мес	1,623525	3,68469316	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	4,437957	10,0722254	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	49,226981	111,723762	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/мес	8,567398	252,816413	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	1,392201	41,0826324	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/мес	0,000631	0,01862026	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	20,207048	596,292292	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	3,601922	106,289564	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	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	0,34766	233,709401	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,12569	84,4932827	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
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,04418	29,6993653	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	0,00263	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000928	0,01465837	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0039	ПАУ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	34,738237	265,302353	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	5,644962	43,1116208	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/мес	0,003165	0,02417169	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	101,218785	773,026617	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	5,30644	40,5262656	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	5,30644	40,5262656	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0046	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	1,1192	17,3033577	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	0,18187	2,81179562	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,412458	6,37679441	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	5,650297	87,3562455	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

1	2	3	4	5	6	7	8
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	0,00296	8,52847645	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,01463	42,1525711	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
		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	0,00814	36,8552059	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0083	ПТиЭЭ	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,05208	235,950704	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,0015202	6,88733219	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,02391	108,325295	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,038582	174,797428	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	0,026723	43,113957	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
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
0095	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
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"	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000005	0,06494605	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
0107	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000207	2,08640692	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	0,073837	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
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,482079	2733,79069	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	5,556122	31507,8537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		Пыль неорганическая, содержащая 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

1	2	3	4	5	6	7	8
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"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000687	59,7446263	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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	0,0098	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
		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

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
		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
		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

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
		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
		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

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
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
		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

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	0,00006	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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
		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

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
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
		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

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
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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
		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

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
0155	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
		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

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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин, Этаноламин, Коламин) (29)	1 раз/квар	0,00002	1,73929043	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
0163	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	0,00001	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
		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	0,0000010001	0,08697322	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005006992	4,35430698	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	3,0000000E-08	0,00260894	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	3,0000000E-10	0,00002609	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0000000E-10	0,0000087	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	2,0000000E-10	0,00001739	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

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
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
		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

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	0,00009	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
		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
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000637	55,3964002	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	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
		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/мес	8,96924	123,235421	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	1,457501	20,0257491	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,00039	0,00535852	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	2,3925	32,8724335	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	2,3925	32,8724335	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0204	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	5,772525	142,068812	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	0,938036	23,0861989	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,00039	0,00959837	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	1,8315	45,0754271	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	1,8315	45,0754271	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0205	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	6,993878	37,8783532	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	1,136506	6,15523686	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,00026	0,00140814	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	1,6065	8,70069144	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	1,6065	8,70069144	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0206	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	3,256121	34,4349969	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	0,529119	5,59567999	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,00026	0,00274962	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	1,041	11,0090601	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,062815	28,0479616	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0210	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	3,247996	30,5619064	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	0,527799	4,96630649	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,00013	0,00122323	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	1,338334	12,5930076	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	1,338334	12,5930076	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0212	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,128627	16,908589	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	8,31877	1093,53917	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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	0,03891	52,3528458	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,01438	19,3480833	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,001437	1,93346285	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,001322	1,778732	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000167	0,2246961	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,001248	1,67916606	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000034	0,04574651	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
0227	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,002891	25,9953027	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	1,179764	10608,2056	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

1	2	3	4	5	6	7	8
0230	УЗК	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,017064	153,517433	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,006307	56,7413532	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,00063	5,66783772	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00058	5,21800933	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000073	0,65674945	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000547	4,92112259	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000015	0,13494852	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
		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	0,014067	24,1513754	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,005199	8,92606815	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,00052	0,8927785	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000478	0,82066947	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00006	0,1030129	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000451	0,77431366	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000012	0,02060258	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
		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

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	0,696471	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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
0262	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000082	0,16402441	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	29,521349	59051,4849	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	10,918743	21840,7359	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,142596	285,234443	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,044816	89,6453392	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,089587	179,200665	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	0,000004	0,00800119	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0263	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000083	0,74671513	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	29,81364	268220,434	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	11,026849	99203,7948	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,144008	1295,57774	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,04526	407,184659	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,090518	814,351325	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000874	7,86300027	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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000691	17,5086086	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000528	13,3785027	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000005	0,12669037	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003	0,07601422	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000005	0,12669037	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0292	ПАУ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000691	17,5086086	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000528	13,3785027	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000005	0,12669037	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003	0,07601422	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000005	0,12669037	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0293	ПАУ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,014317	7291,57117	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,010954	5578,81334	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000112	57,0409982	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000066	33,6134454	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000107	54,4945251	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0294	ПАУ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,014317	7291,57117	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,010954	5578,81334	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000112	57,0409982	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000066	33,6134454	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000107	54,4945251	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0295	ПАУ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,014317	7291,57117	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,010954	5578,81334	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000112	57,0409982	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000066	33,6134454	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000107	54,4945251	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0296	ПАУ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,014317	7291,57117	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,010954	5578,81334	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000112	57,0409982	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000066	33,6134454	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000107	54,4945251	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	Диэтилбензол (547*)	1 раз/квар	0,013578	6915,20244	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,013578	6915,20244	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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0255680448		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	0,1208306		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,00532404445		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,02535169179		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00673603908		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,00001051128		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	10,4630822638		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	0,027167402		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
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,003392035		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,00000743086		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	14,8535003984		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6007	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	2,0000000E-10		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
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	6,0000000E-11		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	7,0000000E-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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000303		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		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
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,00000071326		Специалистами отдела ООС	Расчетный 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	1,1328832		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	2,0112400048		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0024100016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0053200032		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4,57660354		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	0,2077015		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	1,0007906403		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00147676		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,02222		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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
		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	3,99034		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	0,00012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6031	Эстакада ПНН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,003952		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,19237		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,441009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,005759		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00181		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00362		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,819381		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,00560001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,0416562211		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	1,2782500E-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	1,0364200E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	3,4547300E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	3,4547300E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	3,4547300E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	8,4900000E-08		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	0,5929182471		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	0,3923657		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
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	1,165180476		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,15379431		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	9,26900771		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	3,341890056		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
		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

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	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	0,0595626566		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,518973989		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,35774311		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	4,2549488		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диэтилбензол (547*)	1 раз/квар	0,267675168		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Изопропилбензол (Кумол, (1-Метилэтил)бензол) (285)	1 раз/квар	0,0994703231		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		2-Метилпропилбензол (Изобутилбензол) (801*)	1 раз/квар	0,007172479		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	2,6340512037		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	2,16999297552		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		1,3,5-Триметилбензол (Мезитилен) (1238*)	1 раз/квар	0,0264290071		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		1,2,4-Триметилбензол (Псевдокумол) (569)	1 раз/квар	0,021977704		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	3,66126953273		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		3-Метил-1-этилбензол (3-Этилтолуол) (838*)	1 раз/квар	0,0662508561		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		2-Метил-1-этилбензол (2-Этилтолуол) (837*)	1 раз/квар	0,020427672		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		4-Метил-1-этилбензол (4-Этилтолуол) (839*)	1 раз/квар	0,017659412		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
		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	0,13915849		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	6,061507324		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

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	0,000042		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	0,000042		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

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	0,000079		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	0,000079		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

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
		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
		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)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001202001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,46505208		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,230922047		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	16,0128580019		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	7,001744004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,010824006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,010123		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1 раз/квар	0,099998042		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	36,95436802		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6124	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00010704		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,0161		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00596		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00005		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,00000028		Специалистами отдела ООС	Расчетный 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	0,004703		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,164556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	1,48552		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	0,05556		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

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	0,000278		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	1 раз/квар	0,03333		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

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	0,00277		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
		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

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	0,008333		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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
6171	ПХАУВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001208		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	0,41039490719		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,14712201227		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
		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

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	6,011113328		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

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
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
		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

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
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
		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	0,045838		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000004		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	0,6111		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

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	0,000007		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

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
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	0,373045		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000282		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этен (Этилен) (669)	1 раз/квар	0,000048		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	0,02787		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	0,001334278		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	0,001334278		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	0,001334278		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

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 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/мес	6,732986	32,8753282	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	1,09411	5,34223973	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/мес	0,0575	0,28075677	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	6,592186	32,1878403	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	2,336666	11,4093007	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	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/мес	71,127739	291,231885	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	11,558258	47,325183	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/мес	0,00007	0,00028661	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,219127	0,89721352	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	0,886652	3,6303886	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	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/мес	11,008878	109,945705	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	1,788942	17,8661703	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,78448	7,83460464	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	3,129574	31,255067	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	3,129574	31,255067	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0010	УПНК	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	62,677997	49,976406	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	10,185176	8,12116716	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,446832	0,35628224	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	3,565156	2,84268311	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	3,565156	2,84268311	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0011	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	1,12624	9,17358072	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	0,183014	1,49070687	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,654591	5,33185056	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	5,685727	46,3120433	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0012	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	152,671143	346,496861	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	24,80906	56,3057382	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/мес	1,623525	3,68469316	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	4,437957	10,0722254	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	49,226981	111,723762	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/мес	8,567398	252,816413	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	1,392201	41,0826324	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/мес	0,000631	0,01862026	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	20,207048	596,292292	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	3,601922	106,289564	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	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	0,34766	233,709401	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,12569	84,4932827	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
		Взвешенные частицы (116)	1 раз/квар	0,04418	29,6993653	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	0,00263	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000928	0,01465837	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0039	ПАУ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	34,738237	265,302353	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	5,644962	43,1116208	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз/мес	0,003165	0,02417169	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	101,218785	773,026617	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	5,30644	40,5262656	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	5,30644	40,5262656	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0046	ПТиЭЭ	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	1,1192	17,3033577	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	0,18187	2,81179562	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,412458	6,37679441	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	5,650297	87,3562455	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

1	2	3	4	5	6	7	8
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	0,00296	8,52847645	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,01463	42,1525711	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
		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	0,00814	36,8552059	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0083	ПТиЭЭ	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз/квар	0,05208	235,950704	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз/квар	0,0015202	6,88733219	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/квар	0,02391	108,325295	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/квар	0,038582	174,797428	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	0,026723	43,113957	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
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
0095	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
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"	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000005	0,06494605	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
0107	Автоналивная эстакада	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000207	2,08640692	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	0,073837	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
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,482079	2733,79069	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	5,556122	31507,8537	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		Пыль неорганическая, содержащая 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

1	2	3	4	5	6	7	8
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"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000001	0,08696452	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000687	59,7446263	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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	0,0098	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
		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

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
		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
		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

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
		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
		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

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
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
		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

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	0,00006	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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
		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

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
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
		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

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
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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
		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

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
0155	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
		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

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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		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
		2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин, Этаноламин, Коламин) (29)	1 раз/квар	0,00002	1,73929043	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
0163	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	0,00001	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
		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	0,0000010001	0,08697322	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,00005006992	4,35430698	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	3,0000000E-08	0,00260894	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	3,0000000E-10	0,00002609	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0000000E-10	0,0000087	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	2,0000000E-10	0,00001739	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

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
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
		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

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	0,00009	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
		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 перхлорат) (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
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000637	55,3964002	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0000811	7,0528227	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Метанол (Метиловый спирт) (338)	1 раз/квар	0,00001	0,86964522	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
		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/мес	8,96924	123,235421	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	1,457501	20,0257491	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,00039	0,00535852	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	2,3925	32,8724335	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	2,3925	32,8724335	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0204	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	5,772525	142,068812	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	0,938036	23,0861989	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,00039	0,00959837	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	1,8315	45,0754271	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	1,8315	45,0754271	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0205	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	6,993878	37,8783532	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	1,136506	6,15523686	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,00026	0,00140814	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	1,6065	8,70069144	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	1,6065	8,70069144	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0206	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	3,256121	34,4349969	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	0,529119	5,59567999	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,00026	0,00274962	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	1,041	11,0090601	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		Метан (727*)	1 раз/квар	0,062815	28,0479616	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0210	ПГП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз/мес	3,247996	30,5619064	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз/мес	0,527799	4,96630649	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз/мес	0,00013	0,00122323	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/мес	1,338334	12,5930076	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
		Метан (727*)	1 раз/мес	1,338334	12,5930076	Аккретитованная лаборатория	Инструментальный метод
0212	Автоматизированная установка тактового налива	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,128627	16,908589	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	8,31877	1093,53917	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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	0,03891	52,3528458	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,01438	19,3480833	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,001437	1,93346285	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,001322	1,778732	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000167	0,2246961	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,001248	1,67916606	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000034	0,04574651	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
0227	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,002891	25,9953027	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	1,179764	10608,2056	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

1	2	3	4	5	6	7	8
0230	УЗК	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,017064	153,517433	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,006307	56,7413532	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,00063	5,66783772	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00058	5,21800933	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000073	0,65674945	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000547	4,92112259	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000015	0,13494852	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
		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	0,014067	24,1513754	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,005199	8,92606815	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1 раз/квар	0,00052	0,8927785	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000478	0,82066947	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00006	0,1030129	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000451	0,77431366	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,000012	0,02060258	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
		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

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	0,696471	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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
0262	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000082	0,16402441	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	29,521349	59051,4849	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	10,918743	21840,7359	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,142596	285,234443	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,044816	89,6453392	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,089587	179,200665	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	0,000004	0,00800119	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0263	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000083	0,74671513	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	29,81364	268220,434	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	11,026849	99203,7948	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,144008	1295,57774	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,04526	407,184659	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,090518	814,351325	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,000874	7,86300027	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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000691	17,5086086	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000528	13,3785027	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000005	0,12669037	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003	0,07601422	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000005	0,12669037	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0292	ПАУ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,000691	17,5086086	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000528	13,3785027	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000005	0,12669037	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000003	0,07601422	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000005	0,12669037	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0293	ПАУ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,014317	7291,57117	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,010954	5578,81334	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000112	57,0409982	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000066	33,6134454	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000107	54,4945251	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0294	ПАУ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,014317	7291,57117	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,010954	5578,81334	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000112	57,0409982	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000066	33,6134454	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000107	54,4945251	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0295	ПАУ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,014317	7291,57117	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,010954	5578,81334	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000112	57,0409982	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000066	33,6134454	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000107	54,4945251	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
0296	ПАУ	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,014317	7291,57117	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,010954	5578,81334	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,000112	57,0409982	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,000066	33,6134454	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,000107	54,4945251	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	Диэтилбензол (547*)	1 раз/квар	0,013578	6915,20244	Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,013578	6915,20244	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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,0255680448		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	0,1208306		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	2,00532404445		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,02535169179		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00673603908		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,00001051128		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	10,4630822638		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	0,027167402		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
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,003392035		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,00000743086		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	14,8535003984		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6007	АВТ-3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	2,0000000E-10		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
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	6,0000000E-11		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	7,0000000E-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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000303		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		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
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,00000071326		Специалистами отдела ООС	Расчетный 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	1,1328832		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	2,0112400048		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	1,0024100016		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,0053200032		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	4,57660354		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	0,2077015		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	1,0007906403		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00147676		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	0,02222		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

1	2	3	4	5	6	7	8
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
		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	3,99034		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	0,00012		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6031	Эстакада ПНН	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,003952		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	1,19237		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,441009		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,005759		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00181		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00362		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,819381		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сера элементарная (1125*)	1 раз/квар	0,00560001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	1,0416562211		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	1,2782500E-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	1,0364200E-09		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	3,4547300E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	3,4547300E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	3,4547300E-11		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1 раз/квар	8,4900000E-08		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	0,5929182471		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	0,3923657		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
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	1,165180476		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,15379431		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	9,26900771		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	3,341890056		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
		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

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	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	0,0595626566		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,518973989		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,35774311		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	4,2549488		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диэтилбензол (547*)	1 раз/квар	0,267675168		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Изопропилбензол (Кумол, (1-Метилэтил)бензол) (285)	1 раз/квар	0,0994703231		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		2-Метилпропилбензол (Изобутилбензол) (801*)	1 раз/квар	0,007172479		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	2,6340512037		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	2,16999297552		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		1,3,5-Триметилбензол (Мезитилен) (1238*)	1 раз/квар	0,0264290071		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		1,2,4-Триметилбензол (Псевдокумол) (569)	1 раз/квар	0,021977704		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	3,66126953273		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		3-Метил-1-этилбензол (3-Этилтолуол) (838*)	1 раз/квар	0,0662508561		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		2-Метил-1-этилбензол (2-Этилтолуол) (837*)	1 раз/квар	0,020427672		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		4-Метил-1-этилбензол (4-Этилтолуол) (839*)	1 раз/квар	0,017659412		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
		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	0,13915849		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	6,061507324		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

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	0,000042		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	0,000042		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

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	0,000079		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	0,000079		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

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
		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
		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)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001202001		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,46505208		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,230922047		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	16,0128580019		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	7,001744004		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,010824006		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этилбензол (675)	1 раз/квар	0,010123		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1 раз/квар	0,099998042		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	36,95436802		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6124	ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,00010704		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,0161		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,00596		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Бензол (64)	1 раз/квар	0,00008		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1 раз/квар	0,00002		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Метилбензол (349)	1 раз/квар	0,00005		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1 раз/квар	0,00000028		Специалистами отдела ООС	Расчетный 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	0,004703		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз/квар	0,164556		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	1,48552		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	0,05556		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

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	0,000278		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	1 раз/квар	0,03333		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

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	0,00277		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
		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

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	0,008333		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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
6171	ПХАУВ	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,001208		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	0,41039490719		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,14712201227		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
		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

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	6,011113328		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

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
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
		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	0,045838		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	8
		Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1 раз/квар	0,000004		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
		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

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
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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	0,373045		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Пропен (Пропилен) (473)	1 раз/квар	0,000282		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		Этен (Этилен) (669)	1 раз/квар	0,000048		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

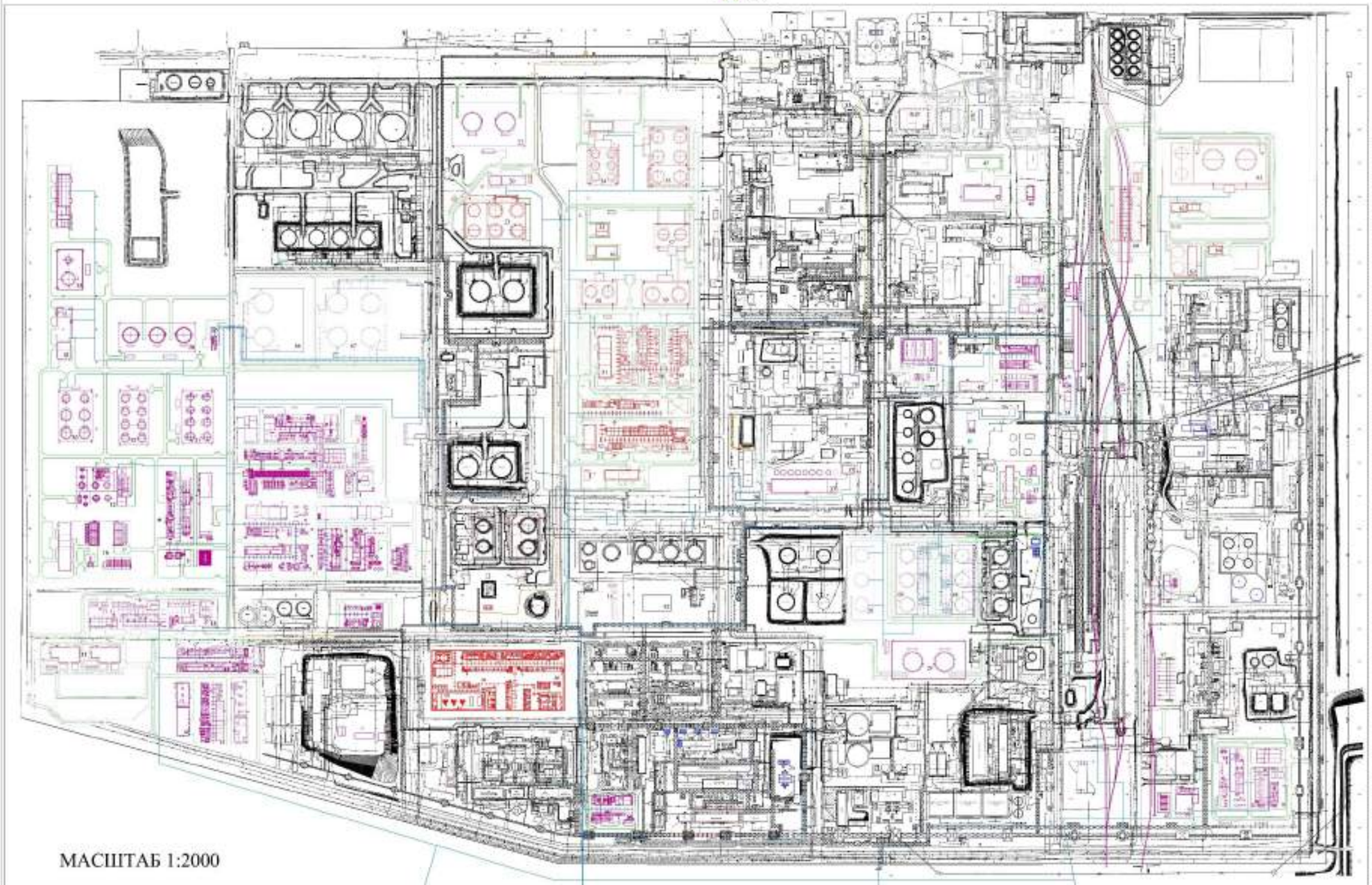
1	2	3	4	5	6	7	8
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз/квар	0,05423		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
6292	УЗК	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз/квар	0,000013		Специалистами отдела ООС	Расчетный метод
		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	0,02787		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	0,001334278		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	0,001334278		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	0,001334278		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

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.
КАРТА-СХЕМА С НАНЕСЕННЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ВЫБРОСОВ

Генплан реконструкции Атырауского НПЗ

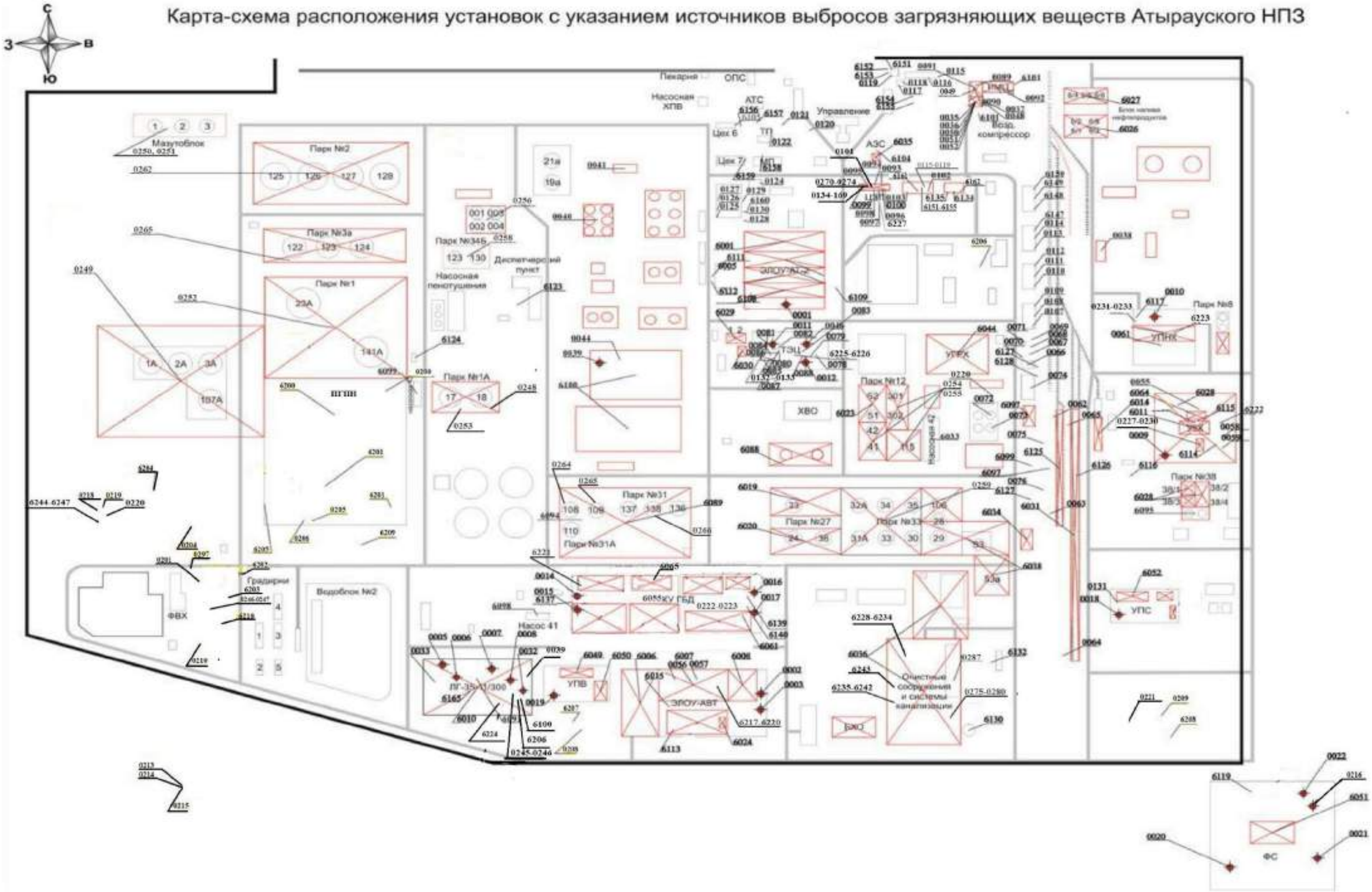


МАСШТАБ 1:2000

С

Ю

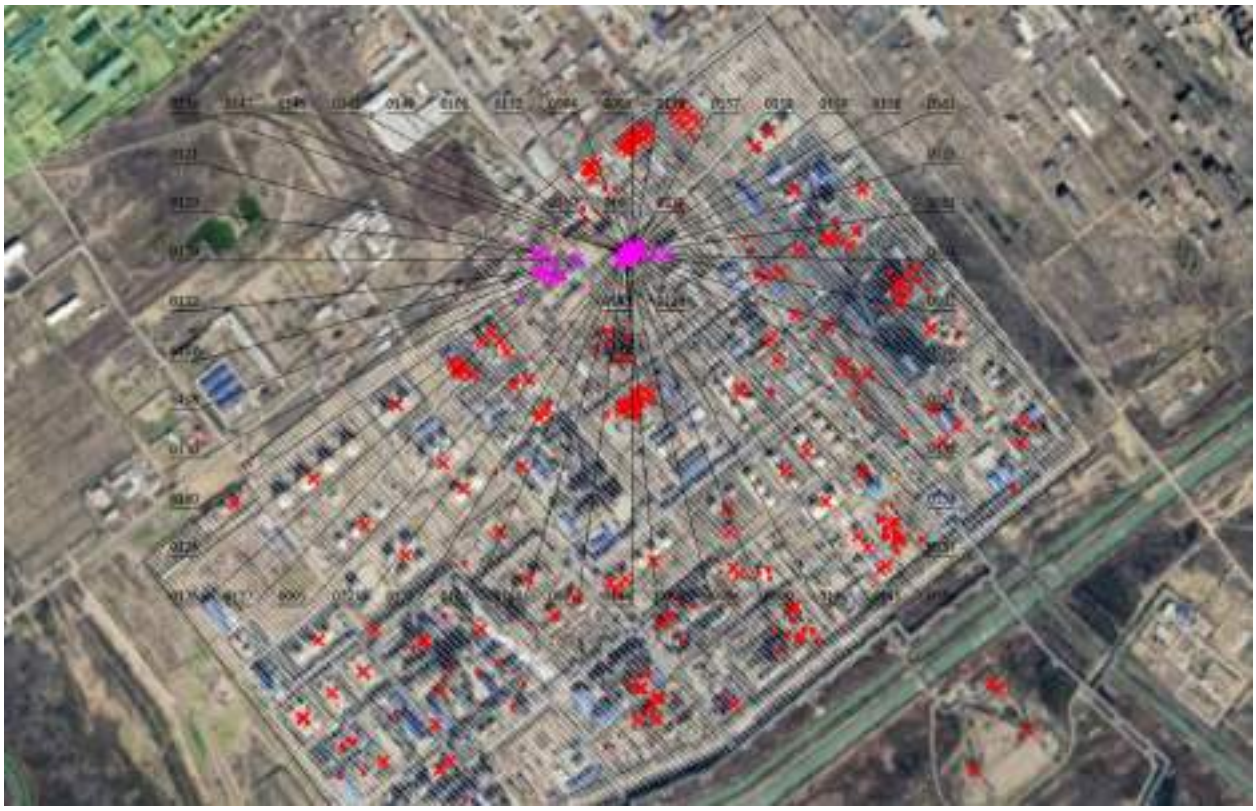
Карта-схема расположения установок с указанием источников выбросов загрязняющих веществ Атырауского НПЗ



Карты расположения источников выбросов
















0214
0215
0211
0212

Приложения 6

Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Расчет представлен за период **2026–2029 гг.** с учетом мероприятий ППМ и перспективного развития. Во избежание дублирования расчетов принято решение представить **единый расчет**, поскольку методика и основные параметры расчета по всем годам остаются неизменными, а различия обусловлены только учетом **перспективных показателей и мероприятий ППМ**.

Расчеты выбросов от ЭЛОУ-АТ-2 Исходные данные для расчета

Производство	Наименование источника	Количество	Номер источника	Объем	Время работы	Давление, кг/см2	Температура	Производительность установки/Расход топлива/Хранение нефтепродуктов: Вид топлива/ продукта	Ед.цы измерения	Исходные данные	Вид топлива	Расход топлива кг/ч	Годовой расход топлива, т/год
	Технологическая печь П-1	1	0001-001		8424			Топливный газ	кг/час		Топливный газ	1571	13234
					4392			Печное топливо (мазут) (резервное)			Печное топливо (мазут) (резервное)	1150	5051
					8424			Природный газ			Природный газ	83	699
	Технологическая печь П-2	1	0001-002		8424			Топливный газ	кг/час		Топливный газ	1571	13234
					4392			Печное топливо (мазут) (резервное)			Печное топливо (мазут)	1150	5051
					8424			Природный газ			Природный газ	83	699
	КОЛОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ												
	Колонна К-1	1	6001-001	197	8400	1.8	210	Нефть					
	Колонна К-2	1	6001-001	365	8400	2.2	380	Мазут					
	Колонна К5/7	2	6001-001	15,5	8400	1.8	310	КГФ					
	ЕМКОСТИ												
	Электродегидрат Э-1	1	6001-002	600	8400	6,0	100	Нефть	тонн	4838.4			
	Электродегидрат Э-2	1	6001-002	600	8400	6,0	100	Нефть	тонн	967.68			
	Буферная емкость Е-1 (сборник нефти Е-1)	1	6001-002	100	8400	4,0	100	Нефть	тонн	8709.12			
	Емкость М 1-1	1	6001-002	2.1	8400	1	30	Деэмульгатор раствор					
	Емкость М 1-2	1	6001-002	2.1	8400	1	30	Деэмульгатор раствор					
	Емкость Е-17	1	6001-002	20	8400	1	Атм	Деэмульгатор					
	Емкость 52 М1-1, 52 М1-2	2	6001-002	30	8400	1	30	Бензин- раствор					
	Емкость 52 М1-3	1	6001-002	30	8400	1	30	Щелочьной раствор					
	Емкость 52 М1-4	1	6001-002	30	8400	1	30	Щелочьной раствор					
	Емкость52 М1-5, Емкость 52 М1-6	2	6001-002	30	8400	1	60	Бензин- раствор					
	Емкость 52 М1-7	1	6001-002	30	8400	1	60	КГФ-раствор					
	Емкость 52 М1-8	1	6001-002	30	8400	1	60	КГФ-раствор					
	Емкость 52 М1-13	1	6001-002	30	8400	2,0	атм	КГФ					
	Емкость 52 М1-14	1	6001-002	26.6	8400	1	Атм	Щелочь					
	Емкость 52 М1-15	1	6001-002	42	8400	1	Атм	Щелочь					
	Емкость 52 М1-16	1	6001-002	45.5	8400	1	Атм	Бензин					
	Емкость Е-4	1	6001-002	100	8400	4,0	40	Бензин					
	Емкость А-2	1	6001-002	100	8400	1	50	нефть/вода					
	Емкость А-4	1	6001-002	25	8400	1	50	нефть/вода					
	Емкость Д-951	1	6001-002	31.2	8400	0,5	38	Газоконденсат					
	Емкость Е-102	1	6001-002	2.7	8400	1	65	Кислая вода					
	Газоводосепаратор Е-1	1	6001-002	52	8400	1	50	Бензин					
	Газоводосепаратор Е-2	1	6001-002	52	8400	1,6	40-60	Бензин					
	Емкость Е-13 А1-5	1	6001-002	13	8400	1,6	40-60	бензин					
	Емкость 13 М1-2 а	1	6001-002	55	8400	1,6	110	Жидкое топливо					
	Емкость 13 М1-3	1	6001-002	16	8400	0,5	90	Жидкое топливо					
	Емкость Е-5	1	6001-002	25	8400	0,5	90	нефть					
001	Емкость 15 М 1-87 УГРХ	1	6001-002	100	8400	6	Окруж. среды	Топливный газ, природный газ					
	Емкость 15 М1-1 УГРХ	1	6001-002	100	8400	0,6	100	Топливный газ, природный газ					
	Емкость 15 М 1-105 УГРХ	1	6001-002	32	8400	1	100	Топливный газ с УЗК					
	Емкость Е-2 (сфера)	1	6001-002	600	8400	5,0	30	Щелочь					
	Емкость ГС-2 УГРХ	1	6001-002	4	8400	5,0	30	Топливный газ					
	Емкость D-6601 А УГРХ	2	6001-002	77	8400	5,0	40	Щелочь					
	Емкость D-6601 В УГРХ	1	6001-002	77	8400	1	100	Щелочь					
	Емкость D-6604 УГРХ	1	6001-002	11.8	8400	2,0	40	Щелочной раствор					
	Емкость D-6602 А УГРХ, Емкость D-6602 В УГРХ	1	6001-002	77	8400	1	20-50	Щелочной раствор					
	Теплообменники, ХВО, ФИЛЬТЫ												
	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	32	6001-003	-	8400	-	-	Нефть					
	Холодильники Е-1107, Х-6, Х-7	3	6001-003	-	8400	-	-	Керосин					
	Холодильники Х-1, Х-2, Х-3, Х-4, Х-5	5	6001-003	-	8400	-	-	Бензин, ТГ					
	Холодильники воздушного охлаждения ХВО-1, ХВО-2, ХВО-3, ХВО-6, ХВО-7, ХВО-10	6	6001-003		8400	-	-	бензин					
	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)	6	6001-003		8400	-	-	мазут					
	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), ХВО-11 (ДУ-9/2)	9	6001-003		8400	-	-	КГФ					
	Аппараты воздушного охлаждения А-1101, А-1102	2	6001-003		8400	-	-	керосин					
	Фильтры , F-1, F-1p, F-2,F-2p,F-3,F-3p,F-4,F-4p,F-5,F-5p, ФГ-200(1), ФГ-200(2)	12	6001-003	-	8400	-	-	газ					
	НАСОСЫ, Факел сепаратор												
	Насосы Н-2, Н-2А/Б, Н-3, Н-3А, Н-9, Н-10, Н-20, Н-5	9	6001-004	-	8400	-	-	Нефть					
	Насосы ДН-1, ДН-2, ДН-3	3	6001-004	-	8400	-	-	деэмульгатор					
	Насосы Н-4, Н-4Б, Н-4Г, Н-16, Н-16 А, Н-16Б	6	6001-004	-	8400	-	-	мазут					
	Нассы Н-26, Н-26А, Н-27, Н27-А, Н-13, Н-13А. Н6, Н-6А/Б/В, Н-21	11	6001-004	-	8400	-	-	КГФ					
	Насосы Н-7, Н-7А, Н-28, Н-28А, Н-1Б, Н-1, Н-1А	7	6001-004	-	8400	-	-	Бензин					
	Насосы Н-102А,/Б	2	6001-004	-	8400	-	-	кислая вода					
	Насосы Н-951 А/Б	2	6001-004	-	8400	-	-	газоконденсат					
	Насосы Н-12, Н12А/Б, Н-48, Н-49, Н-50, Н-51, ДН-6, ДН-7, 3224-Р-7401, 3224/2-Р-6601, 3224/2-Р-6602, 3224/2-Р-6603	13	6001-004	-	8400	-	-	щелочь, каустик					
	Насосы ДН-4, ДН-5, ДН-10, ДН -11, ДН-12, ДН-12А,	6	6001-004	-	8400	-	-	Ингибитор коррозии					
	Факельный сепаратор 41-D-951	1	6001-004	-	8400	-	-	ТГ					

Расчет выбросов Технологическая печь П-1 и П-2

Наименование источника выброса	*№ ист.*	*Время работы* τ, ч/год	*Общее кол-во топок* N	*Одноврем. работающих топок* N1	*Коэффициент избытка воздуха* A	*Вид топлива*	*Расход топлива B* кг/ч	*Расход топлива B* т/год	*Массовая доля жидкого топлива в часовом расходе топлива* BB	*Отношение Vcr/Vr*	*Энергетический эквивалент топлива* E	*Теплопроизводительность, Гкал/час* GK	*Число форсунок, шт.* NN	*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* CNO2	*Выбросы загрязняющих веществ: диоксид азота (0301)* г/с	т/год	*оксид азота (0304)* г/с	т/год	*диоксид серы (0330)* г/с	т/год	*оксид углерода (0337)* г/с	т/год	*метан (0410)* г/с	т/год	*углерод черный (0328)* 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	M, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ: Углеводороды C1-C5 %	г/с	т/г	Углеводороды C6-C10 %	г/с	т/г	Бензол %	г/с	т/г	Толуол %	г/с	т/г	Ксилол %	г/с	т/г	Сероводород %	г/с	т/г	Алканы C12-C19 %	г/с	т/г	Меркаптаны 1716 %	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	0.22	1.17E-09	0.000000044	0.11	5.83E-10	0.000000022	0.0002	0.000000000001	0.000000000040				0.0021	0.000000000011	0.00000000043
Колонна К-2	6001-001	1	8400	365	0.000215746	0.34	0.00001	2.77778E-06	0.00008																0.48	0.00000001	0.00000038	99.52	0.00000	0.000080			
Колонна К5/7	6001-001	2	8400	15,5	0.00017652	0.53	0.0000003	0.0000001	4.45649E-06																0.06	0.0000000001	0.000000003	99.94	0.00000	0.000004			
									ИТОГО:		**0.00000038**	**0.000014**		**1.42E-07**	**0.000005**		**1.855E-09**	**0.00000007**		**1.166E-09**	**0.000000044**		**5.83E-10**	**0.000000022**		**1.34228E-08**	**3.86714E-07**		**2.91173E-06**	**8.40698E-05**		**1.1342E-11**	**4.28E-10**

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 C1-C5 %	г/с	т/г	Углеводороды C6-C10 %	г/с	т/г	Амилены %	г/с	т/г	Бензол %	г/с	т/г	Толуол %	г/с	т/г	Ксилол %	г/с	т/г	Сероводород %	г/с	т/г	Натрий гидроксид %	г/с	т/г	Алканы C12-C19 %	г/с	т/г	Аммиак %	г/с	т/г	Меркаптаны 1716 %	г/с	т/г
Электродегидрат Э-1	6001-002	1	8400	600	0.000588399	0.57	0.00001204	0.00000334	0.0001	72.46	0.00000242	0.000072	26.8	0.000001	0.000027				0.35	0.0000000117	0.000000350	0.22	0.0000000073	0.00000022	0.11	0.0000000037	0.00000011	0.0002	0.00000000001	0.00000000020										0.0021	0.00000000007	0.0000000021
Электродегидрат Э-2	6001-002	1	8400	600	0.000588399	0.57	0.00001204	0.00000334	0.0001	72.46	0.00000242	0.000072	26.8	0.000001	0.000027				0.35	0.0000000117	0.000000350	0.22	0.0000000073	0.00000022	0.11	0.0000000037	0.00000011	0.0002	0.000000000007	0.000000000200										0.0021	0.00000000007	0.0000000021
Буферная емкость Е-1 (сборник нефти Е-1)	6001-002	1	8400	100	0.000392266	0.57	0.00000208	0.00000058	0.00002	72.46	0.00000042	0.000014	26.8	0.0000002	0.000005				0.35	0.0000000020	0.000000070	0.22	0.0000000013	0.00000004	0.11	0.0000000006	0.00000002	0.0002	0.000000000001	0.000000000040										0.0021	0.000000000012	0.0000000004
Емкость М 1-1	6001-002	1	8400	2.1	9.80665E-05	0.35	0.00000005	0.00000001	0.00000042													10	0.0000000010	0.00000004	70	0.0000000070	0.00000029															
Емкость М 1-2	6001-002	1	8400	2.1	9.80665E-05	0.35	0.00000005	0.00000001	0.00000042													10	0.0000000010	0.00000004	70	0.0000000070	0.00000029															
Емкость Е-17	6001-002	1	8400	20	9.80665E-05	0.35	0.00000031	0.00000009	0.000002604													10	0.0000000090	0.00000026	70	0.0000000630	0.00000182															
Емкость 52 М1-1, 52 М1-2	6001-002	2	8400	30	9.80665E-05	0.31	0.00000048	0.00000027	0.00001	32	8.64E-08	0.000003	42.03	0.0000001	0.000004	25	0.00000007	0.000003	0.58	0.000000002	0.000000058	0.27	0.000000001	0.000000027	0.12	0.0000000003	0.000000012															
Емкость 52 М1-3	6001-002	1	8400	30	9.80665E-05	0.51	0.00000029	0.00000008	0.000002436																						100	0.0000001	0.000002									
Емкость 52 М1-4	6001-002	1	8400	30	9.80665E-05	0.51	0.00000029	0.00000008	0.000002436																						100	0.0000001	0.000002									
Емкость52 М1-5, Емкость 52 М1-6	6001-002	2	8400	30	9.80665E-05	0.31	0.00000048	0.00000027	0.00001	32	8.64E-08	0.000003	42.03	0.0000001	0.000004	25	0.00000007	0.000003	0.58	0.000000002	0.000000058	0.27	0.000000001	0.000000027	0.12	0.0000000003	0.000000012															
Емкость 52 М1-7	6001-002	1	8400	30	9.80665E-05	0.53	0.00000028	0.00000008	0.000002352																			0.06	0.00000000005	0.000000001				99.94	0.0000001	0.0000024						
Емкость 52 М1-8	6001-002	1	8400	30	9.80665E-05	0.53	0.00000028	0.00000008	0.000002352																			0.06	0.00000000005	0.000000001				99.94	0.0000001	0.0000024						
Емкость 52 М1-13	6001-002	1	8400	30	0.000196133	0.53	0.00000049	0.00000014	0.000004116																			0.06	0.0000000001	0.000000002				99.94	0.0000001	0.0000041						
Емкость 52 М1-14	6001-002	1	8400	26.6	9.80665E-05	0.51	0.00000027	0.00000008	0.000002268																						100	0.0000001	0.000002									
Емкость 52 М1-15	6001-002	1	8400	42	9.80665E-05	0.51	0.00000038	0.00000011	0.000003192																						100	0.0000001	0.000003									
Емкость 52 М1-16	6001-002	1	8400	45.5	9.80665E-05	0.31	0.00000067	0.00000019	0.00001	32	6.08E-08	0.000003	42.03	0.0000001	0.000004203	25	0.00000005	0.000003	0.58	0.000000001	0.000000058	0.27	0.000000001	0.000000027	0.12	0.0000000002	0.000000012															
Емкость Е-4	6001-002	1	8400	100	0.000392266	0.31	0.00000382	0.00000106	0.00003	32	3.392E-07	0.00001	42.03	0.0000004	0.000012609	25	0.00000027	0.000008	0.58	0.000000006	0.000000174	0.27	0.000000003	0.000000081	0.12	0.0000000013	0.000000036															
Емкость А-2	6001-002	1	8400	100	9.80665E-05	0.57	0.00000068	0.00000019	0.00001	72.46	0.00000014	0.000007	26.8	0.0000001	0.00000268				0.35	0.000000001	0.000000035	0.22	0.0000000004	0.000000022	0.11	0.0000000002	0.000000011	0.0002	0.00000000000038	0.00000000002										0.0021	0.0000000000041	0.0000000002140
Емкость А-4	6001-002	1	8400	25	9.80665E-05	0.57	0.00000023	0.00000006	0.000001932	72.46	0.00000004	0.000001	26.8	0.00000002	5.17776E-07				0.35	0.000000000	0.000000007	0.22	0.0000000001	0.000000004	0.11	0.0000000001	0.000000002	0.0002	0.00000000000012	0.000000000004										0.0021	0.0000000000013	0.0000000000413
Емкость Д-951	6001-002	1	8400	31.2	4.90333E-05	0.32	0.00000028	0.00000008	0.000002352	15	0.00000001		35	0.00000003	8.232E-07				1	0.000000001	0.000000024	3	0.000000002	0.000000071	2	0.0000000016	0.000000047							49	0.00000004	0.000001						
Емкость Е-102	6001-002	1	8400	2.7	9.80665E-05	0.34	0.00000006	0.00000002	0.000000504	0.000002	0.0000000000000004																	0.0001	0.00000000000002	0.000000000001							0.00005	0.00000000000001	0.0000000000003			
Газоводосепаратор Е-1	6001-002	1	8400	52	9.80665E-05	0.31	0.00000075	0.00000021	0.00001	32	6.72E-08	0.000003	42.03	0.0000001	0.000004203	25	0.00000005	0.000003	0.58	0.000000001	0.000000058	0.27	0.000000001	0.000000027	0.12	0.0000000003	0.000000012							49	0.0000001	0.000005						
Газоводосепаратор Е-2	6001-002	1	8400	52	0.000156906	0.31	0.00000109	0.0000003	0.00001	32	0.000000096	0.000003	42.03	0.0000001	0.000004203	25	0.00000008	0.000003	0.58	0.000000002	0.000000058	0.27	0.000000001	0.000000027	0.12	0.0000000004	0.000000012															
Емкость Е-13 А1-5	6001-002	1	8400	13	0.000156906	0.31	0.00000036	0.0000001	0.000003024	32	0.000000032	0.000001	42.03	0.00000004	1.27099E-06	25	0.00000003	0.000001	0.58	0.000000001	0.000000018	0.27	0.000000000	0.000000008	0.12	0.0000000001	0.000000004															
Емкость 13 М1-2 а	6001-002	1	8400	55	0.000156906	0.32	0.0000011	0.00000031	0.00001																			0.48	0.000000001	0.00000005				99.52	0.0000003	0.00001						
Емкость 13 М1-3	6001-002	1	8400	16	4.90333E-05	0.32	0.00000016	0.00000004	0.000001344																			0.48	0.0000000002	0.00000001				99.52	0.00000004	0.0000013						
Емкость Е-5	6001-002	1	8400	25	4.90333E-05	0.57	0.00000013	0.00000004	0.000001092	72.46	0.00000003	0.000001	26.8	0.00000001	2.92656E-07				0.35	0.0000000001	0.000000004	0.22	0.0000000001	0.000000002	0.11	0.00000000004	0.000000001	0.0002	0.00000000000008	0.000000000002										0.0021	0.0000000000009	0.000000000023
Емкость 15 М 1-87 УГРХ	6001-002	1	8400	100	0.000588399	0.26	3.87475E-06	0.00000108	0.00003	90	0.00000097	0.000027	3	0.00000003	0.0000009				0.1	0.0000000011	0.000000030	0.1	0.0000000011	0.00000003	0.1	0.0000000011	0.00000003	3.7000	0.000000006	0.000001110												
Емкость 15 М1-1 УГРХ	6001-002	1	8400	100	5.88399E-05	0.26	6.14107E-07	0.00000017	0.00001	90	0.00000015	0.000009	3	0.00000001	0.0000003				0.1	0.0000000002	0.000000010	0.1	0.0000000002	0.00000001	0.1	0.0000000002	0.00000001	3.7000	0.000000004	0.000000370												
Емкость 15 М 1-105 УГРХ	6001-002	1	8400	32	9.80665E-05	0.26	3.71401E-07	0.0000001	3.11977E-06	90	0.00000009	0.000003	3	0.000000003	9.3593E-08				0.1	0.0000000001	0.000000003	0.1	0.0000000001	0.000000003	0.1	0.0000000001	0.000000003	3.7000	0.000000120	0.000000115												
Емкость Е-2 (сфера)	6001-002	1	8400	600	0.000490333	0.51	0.00001163	0.00000323	0.0001																						100	0.000003	0.000100									
Емкость ГС-2 УГРХ	6001-002	1	8400	4	0.000490333	0.26	2.50763E-07	0.00000007	2.10641E-06	90	0.00000006	0.000002	3	0.000000002	6.31922E-08				0.1	0.0000000001	0.000000002	0.1	0.0000000001	0.000000002	0.1	0.0000000001	0.000000002	0.0002	0.000000000001	0.000000000004										0.0021	0.0000000000015	0.00000000005
Емкость D-6601 А УГРХ	6001-002	1	8400	77	0.000490333	0.51	0.00000225	0.00000063	0.00002																						100	0.000001	0.000020									
Емкость D-6601 В УГРХ	6001-002	1	8400	77	9.80665E-05	0.51	0.00000062	0.00000017	0.00001																						100	0.0000002	0.000010									
Емкость D-6604 УГРХ	6001-002	1	8400	11.8	0.000196133	0.51	0.00000024	0.00000007	0.000002016																						100	0.0000001	0.000002									
Емкость D-6602 А УГРХ, Емкость D-6602 В УГРХ	6001-002	2	8400	77	9.80665E-05	0.51	0.00000062	0.00000034	0.00001																						100	0.0000003	0.000010									
									ИТОГО:		**7.518E-06**	**0.00023400**		**3.31248E-06**	**9.91594E-05**		**0.0000006**	**0.000024**		**4.2595E-08**	**1.36582E-06**		**3.791E-08**	**1.19598E-06**		**9.1205E-08**	**2.85922E-06**		**1.31377E-07**	**1.65564E-06**		**0.00000479**	**0.000152348**		**7.921E-07**	**2.61043E-05**		**1E-14**	**2.52E-13**		**1.63068E-10**	**5.03179E-09**

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 C1-C5 %	г/с	т/г	Углеводороды C6-C10 %	г/с	т/г	Амилены %	г/с	т/г	Бензол %	г/с	т/г	Толуол %	г/с	т/г	Ксилол %	г/с	т/г	Сероводород %	г/с	т/г	Натрий гидроксид %	г/с	т/г	Алканы C12-C19 %	г/с	т/г	Меркаптаны 1716 %	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,	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	0.0147840	0.0002	0.0000009	0.0000269							0.0021	0.0000095	0.000288
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), ХВО-11 (ДУ-9/2)	6001-003	9	8400	0.07	0.17500	5.2920																			0.06	0.0001050	0.0031752				99.94	0.174895	5.288825			
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-1p, F-2,F-2p,F-3,F-3p,F-4,F-4p,F-5,F-5p, 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	3.7000	0.02467	0.74592									
ИТОГО:								**1.06426644**	**32.183424**		**0.325911**	**9.855552**		**0.11111**	**3.360000**		**0.004802**	**0.145152**		**0.002844**	**0.086016**		**0.0016856**	**0.0510720**		**0.0251659**	**0.7610165**					**0.36339056**	**10.9889304**		**9.51111E-06**	**0.000287616**

Расчет выбросов от Насосного оборудования

Годовые затраты на расчет выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различного производственного, п 5 Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Количество	Одновр.н работе	Т, часы/год	Н, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ			Углеводороды С1-5			Углеводороды С6-10			Алканы			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Натрий гидроокись			Алканы С12-С19			Ингибитор коррозии			Меркаптаны Т716		
								%	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
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	1.095565	26.8	0.013400	0.405216				0.33	0.000175000	0.005292000	0.27	0.000110	0.003326	0.11	0.000055	0.001663	0.0003	0.0000001	0.000003										0.0021	0.0000011	0.000032			
Насосы ДН-1 , ДН-2, ДН-3	6001-004	3	3	8400	0.02	0.033333	0.50400																																				
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	0.000160	0.004838	99.52	0.033173	1.003162									
Насос Н-26, Н-26А, Н-27, Н27-А, Н-13, Н-13А, Н6, Н-6А/Б, Н-21	6001-004	11	11	8400	0.02	0.061111	1.84800																						0.04	0.000037	0.001109	99.94	0.061074	1.846991									
Насосы Н-7, Н-7А, Н-29, Н-29А, Н-18, Н-1, Н-1А	6001-004	7	7	8400	0.02	0.038889	1.17600	92	0.012444	0.376319	42.03	0.016345	0.494271	93	0.00972	0.294000	0.58	0.000251	0.006827	0.37	0.000111	0.003175	0.12	0.000052	0.001411													0.00005	5.56E-09	1.68E-07			
Насосы Н-102А, Б	6001-004	3	3	8400	0.02	0.011111	0.33600	0.000002	7.98E-10	6.70E-09																		0.0001	0.00000003	0.00000034												
Насосы Н-931 А/Б	6001-004	2	2	8400	0.02	0.011111	0.33600	15	0.00166667	0.05568	35	0.003889	0.11736				1	0.000111	0.003360	3	0.000333	0.0100800	2	0.00022	0.00672							49	0.00544	0.164640							
Насосы Н-17, Н12А Б, Н-4Б, Н-4Н, Н-50, Н-51 , ДН-4, ДН-7, Э224-Р-7401, 3224/2-Р-6601, 3224/2-Р-6602, 3224/2-Р-6603	6001-004	13	13	8400	0.02	0.072222	2.18400																									100	0.03333	1.00800									
Насосы ДН-4 ,ДН-5, ДН-10, ДН -11 , ДН-17, ДН-12А,	6001-004	6	6	8400	0.02	0.033333	1.00800																															100	0.03333	1.00800			
Фекальный сепаратор 41-D-951	6001-004	1	1	8400	0.02	0.005556	0.16800	90	0.005	0.1513	3	0.000167	0.005054				0.1	0.000006	0.000168	0.1	0.000006	0.000168	0.1	0.000006	0.000168	3.7000	0.00021	0.00622														
ИТОГО:									**0.053541**	**1.675919**		**0.013801**	**1.021129**		**0.009726**	**0.294000**		**0.000522**	**0.015641**		**0.003892**	**0.067149**		**0.012666**	**0.362762**		**0.000402**	**0.012147**		**0.033333**	**1.008000**		**0.099630**	**3.014693**		**0.033333**	**1.008000**		**0.000801**	**0.000032**	

Источник загрязнения N 6001,Неорганизованный источник

Источник выделения N 062. Приготовление технических работы

ЭПОУ АТ-2									
№ ИЗА	Годовое кол-во продукта и обрабат. оборуд., т	Кол-во цистерн, Р	максимальное количество одновременно работающего	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг	Максимальный разовый выброс	Выбросы		
								г/сек	т/г	т/год
6001-005	60	1	1	Печное топливо	2754 Углеводороды предельные С12-19	7.88	4	7.88	4	0.00788
					0902 Бензол	4.21	2	4.21	2	0.00421
					0616 Диметилбензол	2.92	1	2.92	1	0.00292
	1140	19	1	Нефть	2754 Углеводороды предельные С12-19	1.51	3	66.69	3	0.06669
	600	10	1	Мазут	2754 Углеводороды предельные С12-19	0.55	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**
0902 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,		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
										пропилен	0.000091	0.002874
										Сероводород	0.000030	0.000936
Примечание: РООС "Строительство блока компримирования на линии отходящих газов с установок ЭЛОУ-АТ-2, ЭЛОУ-АВТ-3 и УЗК. Корректировка"												

Расчеты выбросов от ЭЛОУ-АВТ-3. Исходные данные для расчета

Производство	Наименование источника	Количество	Номер источника	Время работы	Давление кг/см2	Расход топлива/хранения нефтепродуктов: Вид топлива/ продукта	Расход топлива/хранения нефтепродуктов: Ед.цы измерения	Исходные данные	Расход топлива согласно паспорту оборудования, кг/ч	Фактический максимальный годовой расход топлива за последние 3 года, т/год
002	Технологическая печь П-1	1	0002	8280		печное топливо	тонн/год		2400	3009.477
				8280		топливный газ	тонн/год		3870	15089.593
				8280		природный газ	тонн		430	1055.617
	Технологическая печь П-2	1	0003	8280		печное топливо	тонн/год		2400	3009.477
				8280		топливный газ	тонн/год		3870	15089.593
				8280		природный газ	тонн		430	1055.617
	КОЛОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
	Колонна К-1	1	6007-001	8280	4	нефть				
	Колонна К-2	1		8280	2	нефть				
	Колонна К-3	1		8280	0.8	дизтопливо				
	Колонна К-4	1		8280	2	уайт-спирит				
	Колонна К-5	1		8280	1.8	гудрон/мазут				
	Колонна К-8	1		8280	1.5	сухой газ				
	ЕМКОСТИ									
	Электродегидратор Э-1/1	1	6006-001	8280	10	нефть				
	Электродегидратор Э-1/2	1		8280	11	нефть				
	Электродегидратор Э-2/1	1		8280	12	нефть				
	Электродегидратор Э-2/2	1		8280	13	нефть				
	Электродегидратор Э-3/1	1		8280	18	нефть				
	Электродегидратор Э-3/2	1		8280	18	нефть				
	Емкость Е-1, Е-2.	2		8280	2	пары бензина				
	Емкость Е-6, Е-7	2		8280	атм	щелочь				
	Емкость Е-6а	1		8280	атм	щелочь				
	Сепаратор С-1	1		8280	атм	дизтопливо				
	Сепаратор С-3	1		8280	0,05	газоконденсат				
	Дренажная емкость Е-21	1		8280	атм	некондиционный нефтепродукт				
	Отстойник А-1, А-2	2		8280	4	бензин				
	Отстойник А-3, А-4	2		8280	0,5	печное топливо				
	Емкость Е-16	1		8280	4	нефть				
	Емкость Е-30	1		8280	0,2	ВДТ				
	Емкость Е-31	1		8280	0,013	ВДТ				
	Емкость Е-15	1	6024-01	8280	атм	нефть				
	Емкость Е-16а	1		8280	атм	нефть				
	ТЕПЛООБМЕННИКИ, ХВО, ФИЛЬТЫ									
	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	25	6006-002	8280		нефть				
	Теплообменник Т-38	1		8280		топливный газ				
	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		гудрон				
	Теплообменники Т-39а, Т-42а, ТР-5	3		8280		тяжелый вакуумный газойль/нефть				
	Теплообменники Т-1/2, Т-2	2		8280		керосин/нефть				
	Теплообменники Т-7/7, Т-7/8, Т-48/1	3		8280		легкий вакуумный газойль/нефть				
	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		мазут/нефть				
	Теплообменник Т-47	1		8280		жидкое топливо				
	Ребойлер Т-20	1		8280		дизтопливо				
	Холодильники Х-1, Х-4/1, Х-4/2	3		8280		бензин				
	Холодильник Х-37	1		8280		уайт-спирит				
	Холодильник Х-5	1		8280		дизтопливо				
	Холодильник Х-24	1		8280		легкий вакуумный газойль				
	Холодильники Х-15, Х-25, Х-26	3		8280		тяжелый вакуумный газойль				
	Холодильники Х-19, Х-23, Х-28	3		8280		вакуумная дизельная фракция				
	Холодильник Х-30	1		8280		дизельное топливо				
	Вакуумный конденсатор КХ-1	1		8280		Углеводороды				
	Холодильник воздушного охлаждения ХВ-41/1	1		8280		легкий вакуумный газойль				
	Холодильники воздушного охлаждения ХВО-15, ХВ-41/2	2		8280		тяжелый вакуумный газойль				
	Холодильники воздушного охлаждения ХВ-1/1, ХВ-2/1, ХВО-2/3, ХВО-2/2, ХВО-31, ХВО-40	6		8280		Бензин				
	Холодильники воздушного охлаждения ХВ-9, ХВО-10, ХВО-20	3		8280		ТС				
	Холодильники воздушного охлаждения ХВ-8/1, ХВ-8/2, ХВО-42А, ХВ-42Б	4		8280		дизель К-3/3, К-3/2				
	Холодильник воздушного охлаждения ХВО-11	1		8280		вакуумная дизельная фракция				
	Фильтр Ф-1; Ф-2; Вакуума создающая система В-1	3		8280		дизтопливо				
	НАСОСЫ									
	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	13	6008-01	8280		сырая нефть				
	Насосное оборудование Н-4; Н-4А; Н-4Б	3		8280		мазут				
	Насосное оборудование Н-32; Н-32А; Н-32Б	3		8280		гудрон				
	Насосное оборудование Н-54, Н-56, Н-120; Н-120А	4		8280		ТВГ				
	Насосное оборудование Н-121; Н-121А	2		8280		ЛВГ				
	Насосное оборудование Н-6; Н-6А; Н-7; Н-7А; Н-8; Н-10	6		8280		бензин				
	Насосное оборудование Н-9; Н-9А, Н-12, Н-12А	4		8280		керосин				
	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	14		8280		дизтопливо				
	Насосное оборудование Н-14	1		8280		ТС (реактивное топливо)				
	Насосное оборудование Н-101; Н-101А	2		8280		деэмульгатор				
	Насосное оборудование Н-102; Н-102А; Н-103; Н-103А	4		8280		деэмульгатор				
	Насосное оборудование Н-61; Н-61А; Н-61Б	3		8280		деэмульгатор				
	Насосное обрудование Н110/1; Н-110/2; 108/1; 108/2; 108/3	5		8280		щелочь				
	Насосное оборудование Н-3; Н-3а	2		8280		газоконденсат				
	Насосное оборудование Н-3; Н-3А, Н-3Б	3		8280		печное топливо				
	Насосное оборудование Н-25; Н-25А	2		8280		вакуумная дизельная фракция				
	Грязеприемник	1	6015	8760		площадь испарения	м2	30		
	Грязеприемник	1	6217	8760		площадь испарения	м2	30		
	Грязеприемник	1	6218	2880		площадь испарения	м2	30		
	Грязеприемник	1	6219	2880		площадь испарения	м2	30		
	Грязеприемник	1	6220	2880		площадь испарения	м2	30		
	Сварочный пост	1	6113	8280		Расход электродов	кг/год	1250		

Расчет выбросов от технологических печей П-1, П-2

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	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)		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-АВТ-3																																			
Технологическая печь П-1	0002	8280.0	1	1	1.40	печное топливо	2400	3009	1	0.89	1.37	59.58	28	0.4	0		0.008	8908.91	3452.4	0.00010509	36089.1	0.842801	25.100000	0.136955	4.082355	5.333333	158.976000	1.000000	4.514216	1.000000	4.514216	0.053333	0.240758		
		8280.0	1	1	1.40	топливный газ	3870	15090	0	0.82	2.3	59.58	28		0.06			8908.91	9346.1	0.00019659	97697.4	4.268074	127.200000	0.693562	20.673696	1.212600	36.145181	1.612500	22.634390	1.612500	22.634390	0.000000	0.000000		
		8280.0	1	1	1.40	природный газ	430	1056	0	0.86	1.62	59.58	28		0.005			8908.91	731.4	0.00001614	7645.9	0.027423	0.800000	0.004456	0.132824	0.011228	0.334678	0.179167	1.583426	0.179167	1.583426	0.000000	0.000000		
Технологическая печь П-2	0003	8280.0	1	1	1.40	печное топливо	2400	3009	1	0.89	1.37	59.4366	11	0.4			0.008	22622.65	8787.9	0.00010534	36089.1	0.844806	25.200000	0.137281	4.092072	5.333333	158.976000	1.000000	4.514216	1.000000	4.514216	0.053333	0.240758		
		8280.0	1	1	1.40	топливный газ	3870	15090	0	0.82	2.3	59.4366	11		0.06			22622.65	23789.9	0.00019706	97697.4	4.278278	127.500000	0.695220	20.723118	1.212600	36.145181	1.612500	22.634390	1.612500	22.634390	0.000000	0.000000		
		8280.0	1	1	1.40	природный газ	430	1056	0	0.86	1.62	59.4366	11		0.005		0	22622.65	1861.8	0.00001617	7645.9	0.027474	0.800000	0.004465	0.133093	0.011228	0.334678	0.179167	1.583426	0.179167	1.583426	0.000000	0.000000	г/с	т/год
						ИТОГО:	13 400.00	38 309.37													**ИТОГО:**	**10.288855**	**306.600000**	**1.671939**	**49.837158**	**13.114322**	**390.911717**	**5.583334**	**57.464064**	**5.583334**	**57.464064**	**0.106666**	**0.481516**	***36.348451***	***862.758519***
																					П1:	**5.138298**	**153.100000**	**0.834973**	**24.888875**	**6.557161**	**195.455858**	**2.791667**	**28.732032**	**2.791667**	**28.732032**	**0.053333**	**0.240758**	***18.167099***	***431.149555***
																					П2:	**5.150558**	**153.500000**	**0.836966**	**24.948283**	**6.557161**	**195.455858**	**2.791667**	**28.732032**	**2.791667**	**28.732032**	**0.053333**	**0.240758**	***18.181352***	***431.608963***

Расчет выбросов от Колонного оборудования

Переводной коэф давление
1 кгс/см² = 98,0665 кПа = 0,0000980665 гПа

Наименование	Номер	Количество	T, час/год	P, гПа	V, м3	Кд	Мп	T, K	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ: Углеводороды C1-C5			Углеводороды C6-C10			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Алканы C12-19			Уайт-спирит			Меркаптаны 1716		
												%	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
Колонна К-1	6007-001	1	8280	0.000392	304	0,57			0.0000051	0.000001404	0.0000418	72.46	0.0000010	0.0000300	26.80	0.0000004	0.0000110	25.00	0.000000351	0.00001046	0.35	0.000000005	0.00000015	0.22	0.000000003	0.000000092	0.11	0.00000000154	0.00000004602	0.0002	0.000000000003	0.0000000001							0.0021	0.00000000003	0.0000000009
Колонна К-2		1	8280	0.000196	520	0,57			0.0000045	0.000001239	0.0000369	72.46	0.0000009	0.0000270	26.80	0.0000003	0.0000100	25.00	0.000000310	0.00000923	0.35	0.000000004	0.00000013	0.22	0.000000003	0.000000081	0.11	0.00000000136	0.00000004061	0.0002	0.000000000002	0.0000000001							0.0021	0.00000000003	0.0000000008
Колонна К-3		1	8280	0.000078	52	0,98			0.0000002	0.000000055	0.0000016																			0.2800	0.0000000001536	0.000000004578	99.72	0.00000005470	0.00000163056						
Колонна К-4		1	8280	0.000196	56,2	0,99			0.0000004	0.000000120	0.0000036																									100.00	0.00000012	0.00000358			
Колонна К-5		1	8280	0.000177	1,5	0,37			0.0000001	0.000000016	0.0000005										0.10	0.00000000002	0.0000000005	0.20	0.00000000003	0.000000001	0.20	0.00000000003	0.00000000097				99.50	0.000000016	0.000000483						
Колонна К-8		1	8280	0.000147	117	0,26	63	303.15	0.0000024	0.000000654	0.0000195	90	0.000001	0.000018	3.00	0.00000002	0.000001				0.10	0.00000001	0.0000002	0.10	0.000000001	0.000000019	0.10	0.00000000065	0.00000001950												
ИТОГО:													**0.000003**	**0.000075**		**0.0000007**	**0.000022**		**0.000000661**	**0.00001969**		**0.00000001**	**0.00000030**		**0.000000006**	**0.000000194**		**0.00000004**	**0.000000107**		**0.0000000002**	**0.000000005**		**0.00000007**	**0.00000211**		**0.00000012**	**0.00000358**		**0.00000000006**	**0.0000000017**

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 C1-C5			Углеводороды C6-C10			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Натрий гидроксид			Алканы C12-C19			Меркаптаны 1716		
										%	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
Электродегидратор Э-1/1	6006-001	1	8280	160	0.000981	0.57	0.0000063	0.0000017	0.000052	72.46	0.00000127	0.000038	26.8	0.0000005	0.0000140				0.35	0.000000006	0.000000182	0.22	0.0000000038	0.0000001146	0.11	0.0000000019	0.0000000573	0.0002	0.000000000003	0.0000000001							0.0021	0.00000000004	0.0000000011
Электродегидратор Э-1/2		1	8280	160	0.001079	0.57	0.0000068	0.0000019	0.000056	72.46	0.00000137	0.000041	26.8	0.0000005	0.0000151				0.35	0.000000007	0.000000197	0.22	0.0000000042	0.0000001237	0.11	0.0000000021	0.0000000619	0.0002	0.000000000004	0.0000000001							0.0021	0.00000000004	0.0000000012
Электродегидратор Э-2/1		1	8280	160	0.001177	0.57	0.0000073	0.0000020	0.000060	74.46	0.00000151	0.000045	26.8	0.0000005	0.0000162				0.35	0.000000007	0.000000211	0.22	0.0000000045	0.0000001326	0.11	0.0000000022	0.0000000663	0.0002	0.000000000004	0.0000000001							0.0021	0.000000000043	0.000000001290
Электродегидратор Э-2/2		1	8280	160	0.001275	0.57	0.0000078	0.0000022	0.000064	74.46	0.00000161	0.000048	26.8	0.0000006	0.0000172				0.35	0.000000008	0.000000225	0.22	0.0000000047	0.0000001414	0.11	0.0000000024	0.0000000707	0.0002	0.000000000004	0.0000000001							0.0021	0.00000000005	0.0000000014
Электродегидратор Э-3/1		1	8280	160	0.001765	0.57	0.0000101	0.0000028	0.000083	76.46	0.00000214	0.000064	26.8	0.0000007	0.0000224				0.35	0.000000010	0.000000292	0.22	0.0000000062	0.0000001835	0.11	0.0000000031	0.0000000917	0.0002	0.000000000006	0.0000000002							0.0021	0.00000000006	0.0000000018
Электродегидратор Э-3/2		1	8280	160	0.001765	0.57	0.0000101	0.0000028	0.000083	76.46	0.00000214	0.000064	26.8	0.0000007	0.0000224				0.35	0.000000010	0.000000292	0.22	0.0000000062	0.0000001835	0.11	0.0000000031	0.0000000917	0.0002	0.000000000006	0.0000000002							0.0021	0.00000000006	0.0000000018
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	0.000000003	0.000000085	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																			0.2800	0.0000000002	0.0000000057				99.72	0.0000000684	0.0000020387			
Сепаратор С-3		1	8280	25	0.000005	0.34	0.00000003	0.00000001	0.0000003	15	0.000000001	0.00000004	35	0.000000003	0.0000001							1	0.0000000001	0.0000000029	3	0.0000000003	0.0000000090	2.0000	0.0000000001915	0.000000005709									
Дренажная емкость Е-21		1	8280	25	0.000098	0.57	0.0000002	0.0000001	0.000002	72.46	0.000000045	0.00000100	26.8	0.000000017	0.0000005				0.35	0.0000000002	0.0000000065	0.22	0.0000000001	0.0000000041	0.11	0.0000000001	0.0000000020	0.0002	0.0000000000001	0.000000000004							0.0021	0.000000000001	0.000000000040
Отстойник А-1, А-2		2	8280	63	0.000392	0.31	0.0000026	0.0000015	0.000044	32	0.000000469	0.00001400	42.03	0.000000616	0.0000184	25	0.0000004	0.0000109	0.58	0.0000000085	0.0000002534	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																			0.4800	0.0000000015630	0.000000046588				99.52	0.0000003241	0.0000096593			
Емкость Е-16		1	8280	106	0.000392	0.32	0.0000039	0.0000011	0.000032	72.46	0.00000078	0.000023	26.8	0.0000003	0.0000086				0.35	0.000000004	0.000000112	0.22	0.0000000024	0.0000000706	0.11	0.0000000012	0.0000000353	0.0002	0.000000000002	0.0000000001							0.0021	0.00000000002	0.0000000007
Емкость Е-30		1	8280	20	0.000020	0.32	0.0000001	0.000000026	0.000001																			0.2800	0.0000000001	0.0000000022				99.72	0.0000000257	0.0000007670			
Емкость Е-31		1	8280	28	0.000001	0.32	0.000000014	0.000000004	0.000000113																			1.2800	0.0000000000	0.0000000014				100.72	0.0000000038	0.0000001139			
ИТОГО:											**0.000011**	**0.000343**	**333.460000**	**0.000005**	**0.000141**	**50.000000**	**0.0000005**	**0.000015**	**3.960000**	**0.0000001**	**0.000002**	**3.300000**	**0.00000004**	**0.000001**	**4.120000**	**0.00000002**	**0.000001**		**0.000000002**	**0.000000062**		**0.000000**	**0.000014**		**0.00000042**	**0.000013**	**0.017120**	**0.0000000003**	**0.0000000093**

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 C1-C5			Углеводороды C6-C10			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Алканы C12-C19			Уайт-спирит			Меркаптаны 1716		
							%	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 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-43, Т-42, Т-5/1, Т-5/2, Т-8/1, Т-8/2, Т-8/3, Т-13/2, Т-11/1, Т-31/2, Т-38, Т-40/1, Т-40/2, Т-40/3, Т-44/5, Т-44/6		25	8280.00	0.05	0.35	10.35	72.46	0.25159722	7.499616	26.8	0.093056	2.7738				0.35	0.001215	0.036225	0.22	0.000764	0.022776	0.11	0.000382	0.011385	0.0003	0.0000007	0.0000207							0.0021	0.0000074	0.0000216	0.00022149
Теплообменник Т-38		1	8280.00	0.20	0.06	1.66	90	0.05	1.4904	3	0.0036457	0.04968				0.1	0.000056	0.001656	0.1	0.000056	0.001656	0.1	0.000056	0.0016560	3.7000	0.0226611	0.661272										
Теплообменник 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-45/1, 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	0.018254	0.2	0.0012227	0.0365428	0.2	0.0012227	0.0365428											
Теплообменник Т-39а, Т-42а, ТР-5		3	8280.00	0.05	0.04	1.24																		0.48	0.0002000	0.0059616	99.52	0.0414667	1.2360384						
Теплообменник Т-12, Т-2		2	8280.00	0.10	0.06	1.66																		0.28	0.0001556	0.0046368	99.72	0.0554000	1.6513632						
Теплообменник Т-7/7, Т-7/8, Т-48/1		3	8280.00	0.10	0.09	2.48																		0.28	0.0007333	0.0069557	99.72	0.0831000	2.4770444						
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	0.0017333	0.0516672	99.52	0.3593778	10.7173328						
Теплообменник Т-47		1	8280.00	0.05	0.03	0.41																		0.48	0.0000667	0.0019977	99.52	0.0138725	0.4130128						
Рибойлер Т-20		1	8280.00	0.10	0.03	0.83																		0.28	0.0000778	0.0023184	99.72	0.0277000	0.8256682						
Холодильник Х-1, Х-4/1, Х-4/2		3	8280.00	0.20	0.17	4.97	32	0.053333	1.58976	42.03	0.0700958	2.088015	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	0.02777778	0.82600000					
Холодильник Х-5		1	8280.00	0.10	0.03	0.83																		0.28	0.0000778	0.0023184	99.72	0.0277000	0.8256682						
Холодильник Х-24		1	8280.00	0.10	0.03	0.83																		0.28	0.0000778	0.0023184	99.72	0.0277000	0.8256682						
Холодильники Х-15, Х-25, Х-26		3	8280.00	0.05	0.04	1.24																		0.48	0.0002000	0.0059616	99.52	0.0414667	1.2360038						
Холодильники Х-19, Х-23, Х-28		3.00	8280.00	0.10	0.08	2.48																		0.28	0.0022333	0.0669552	99.72	0.0831000	2.4770445						
Холодильник Х-30		1	8280.00	0.10	0.03	0.83																		0.28	0.0000778	0.0023184	99.72	0.0277000	0.8256682						
Выкуумный конденсатор КХ-1		1.00	8280.00	0.10	0.03	0.83	90	0.025	0.7452	10	0.0027778	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	0.0277000	0.8256682						
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	0.0276444	0.8240426						
Холодильники воздушного охлаждения ХВ-1, ХВ-2/1, ХВО-2/3, ХВО-2/3, ХВО-31, ХВО-40		6.00	8280.00	0.20	0.33	9.94	32	0.106667	3.17952	42.03	0.1401080	4.176101	25	0.0833333	0.0082800	0.58	0.001933	0.057628	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	0.0414667	1.236038						
Холодильники воздушного охлаждения ХВ-9/1, ХВ-9/2, ХВО-42А, ХВ-42К		4.00	8280.00	0.20	0.22	6.62																		0.28	0.0006222	0.0185472	99.72	0.2216000	6.6054453						
Холодильник воздушного охлаждения ХВО-11		1.00	8280.00	0.20	0.06	1.66																		0.28	0.0001556	0.0046368	99.72	0.0554400	1.6513613						
Фильтр Ф-1, Ф-2, Вакуум создающая система В-1		3.00	8280.00	0.10	0.08	2.48																		0.28	0.0007333	0.0034776	99.720000	0.0831000	2.4770444						
ИТОГО:								**0.486597727**	**14.5046495**		**0.3076511**	**9.1764211**		**0.12500**	**0.0103500**		**0.004782**	**0.142548280**		**0.0033392**	**0.101099**		**0.0022360**	**0.0667358**		**0.0271674**	**0.1930071**		**1.8535600006**	**55.2491258**		**0.0277777778**	**0.8281**		**7.4205E-06**	**0.0002214905**

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			Алканы С12-19			Сероводород			Натрий гидроксид			Меркаптаны б/ц		
								%	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/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год
Насосное оборудование Н-1, Н-1А, Н-1Б, Н-1В, Н-2, Н-2А, Н-2Б, Н-9б, Н-20, Н-20А, Н-20Б, Н-82, Н-82А		8280	13	6	0.02	0.03333	2.153	72.46	0.024159918	1.5600638	26.8	0.00893244	0.577094				0.35	0.000116655	0.0075353	0.22	0.000073326	0.0047366	0.11	0.000036663	0.0023683							0.0002	0.0000001	0.00004306				0.0021	0.0000007326	0.0000460742
Насосное оборудование Н-4, Н-4А, Н-4Б		8280	3	3	0.02	0.01667	0.4968																				99.52	0.016589984	0.4944156	0.48	0.0000800	0.0023844						
Насосное оборудование Н-32, Н-32а, Н-32б		8280	3	1	0.02	0.00556	0.4968										0.1	0.000056	0.000497	0.2	0.0000111	0.0009936	0.2	0.0000111	0.0009936				99.8	0.0055332	0.4941816								
Насосное оборудование Н-54, Н-54а, Н-126, Н-126а, Н-126А		8280	4	1	0.02	0.00556	0.6624																				99.52	0.0055332	0.6592048	0.48	0.0000267	0.0031792						
Насосное оборудование Н-121, Н-121А		8280	2	1	0.03	0.00556	0.3312																				99.72	0.0055444332	0.3302768	0.28	0.0000156	0.0009276						
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	0.417611	25	0.0041675	0.2484000	0.58	0.0009667	0.0000010	0.27	0.000045	0.0026843	0.12	0.0000200	0.0011923				99.94	0.0055566664	0.662805576	0.06	0.0000033	0.00039744						
Насосное оборудование Н-9, Н-9А, Н-17, Н-17А		8280	4	1	0.03	0.00556	0.6624																														
Насосное оборудование Н-11, Н-13, Н-13А, Н-15, Н-16, Н-16А, Н-17, Н-35, Н-123, Н-123А, Н-124А, Н-124, Н-125, Н-125А		8280	14	10	0.02	0.05556	2.3184																				99.72	0.055404432	2.31190848	0.28	0.0001556	0.0064912						
Насосное оборудование Н-14		8280	1	1	0.02	0.00556	0.1656																				99.94	0.0055566664	0.16550904	0.06	0.0000033	0.00039936						
Насосное оборудование Н-101, Н-101А		8280	2	1	0.03	0.00556	0.3312													10	0.000556	0.033126	76	0.003892	0.231848												
Насосное оборудование Н-102, Н-102А, Н-103, Н-103А		8280	4	2	0.02	0.01111	0.6624													10	0.001111	0.0662480	76	0.007777	0.463680												
Насосное оборудование Н-61, Н-61А, Н-61Б		8280	3	1	0.02	0.00556	0.4968													10	0.000556	0.0496081	76	0.003892	0.347760												
Насосное оборудование Н-100-1, 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	0.115982				1	0.000056	0.003312	1	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	0.0055566664	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	0.0055444332	0.3302768	0.28	0.0000156	0.0009276						
ИТОГО:								**0.026318918**	**1.9276958**		**0.01788444**	**1.1105241**		**0.0041675**	**0.2484**		**0.000275**	**0.013345**		**0.002519**	**0.167389**		**0.015740**	**1.054458**		**966.52**	**0.13539**		**6.186699**	**1.9802**	**0.000303**	**0.014710**	**100**	**0.01111**	**0.828**		**7.13263E-07**	**4.60743E-05**

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, Q т/год*	*Объем*	*Выброс нефтепродуктов*		Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Бензол			Ксилол			Толуол			Сероводород			Меркаптаны		
		диам. рас пара РВ	*высот. насоса м*	*конструкция*	*кол-во*	*Коэфф. снижения выбросов, %*	*Проп. закачки Vпр.з=Vсв*	*Кпрос*	*Кпрос*	*Кпотп*	*Кпуг*	*Кнп*	*Кв*			*Up, м3*	*г/ч*	*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/сек*	*т/год*
6024-01	Емкость Е-15	215	67	вез. верт	1.0	97.0	400.0	120.0	1.1	0.87	0.93	0.93	0.63	2	1	0.8560	792000	2.70451	28.91357	72.52	1.961333	20.967498	26.8	0.724899	7.748514	0.3511	0.009496	0.101511	0.1048	0.002836	0.03031	0.2203	0.005959	0.063685	0.0002	0.0000005	0.0000054	0.0021	0.0000057	0.0000609
	Емкость Е-16а	215	67	вез. верт	1.0	97.0	400.0	60.0	1.1	0.9	0.93	0.93	0.63	2	1	0.8560	396000	2.70777	14.93016	72.52	2.029086	10.837382	26.8	0.749802	4.004282	0.3511	0.009421	0.05242	0.1048	0.002932	0.015647	0.2203	0.006161	0.032876	0.0002	0.0000006	0.0000028	0.0021	0.0000059	0.0000315
ИТОГО:																	**5.562281**	**43.843923**		**3.990634**	**31.795281**		**1.474611**	**11.74980**		**0.019321**	**0.15393**		**0.008777**	**0.069595**		**0.011113**	**0.096543**		**0.000011**	**0.000091**	

Расчет выбросов от грязнеприемника

Источник загрязнения N 6006, Неорганизованный источник

Источник выделения N 001, Приемочные/промывочные работы

ЭЛОУ АВТ-3												
№ ИЗА	**Годовое кол-во продуктов в обработ. обор-ии, т**	**Кол-во цистерн, Р**	**максимальное количество одновременно работающих**	**Вид топлива**	**Наименование загрязняющего вещества**	**Удельное выделение ЭВ, кг на...**	**Максимальный разовый выброс ЭВ, г/сек**	**кг/год**	**Выбросы**	
									г/с	**т/год**
6006-003										
	1000	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
					2752 Керосин	7.88	4	23.64	4	0.02364
	выбросы от источника составят:									
								Выбросы		
					Наименование загрязняющего вещества			**г/с**	**т/год**	
					2754 Углеводороды предельные С12-19			**13**	**0.17987**	
					0602 Бензол			**4**	**0.01684**	
					2752 Керосин			**4**	**0.02364**	
					0616 Диметилбензол			**2**	**0.01008**	

"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 (углеводов) от соответствующей системы, кг/ч*м2 (табл. 5)**	**Коэффициент, учитывающий степень укрытия открытых поверхностей шифрами или другими 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																																			
Гидроприемник	6015	8760	30	0.167		0.11	0.153083	4.8276	72.5	0.111018	3.501077	26.8	0.041026	1.293806	0.35	0.000537	0.016950	0.22	0.000337	0.010630	0.10	0.000160	0.005059	0.0002	0.0000003	0.000010	0.0021	0.0000033	0.000103						
Гидроприемник	6217	8760	30	0.167		0.11	0.153083	4.8276	72.5	0.111018	3.501077	26.8	0.041026	1.293806	0.35	0.000537	0.016950	0.22	0.000337	0.010630	0.10	0.000160	0.005059	0.0002	0.0000003	0.000010	0.0021	0.0000033	0.000103						
Гидроприемник	6218	2880	30	0.167		0.11	0.153083	1.5872	72.5	0.111018	1.151039	26.8	0.041026	0.425361	0.35	0.000537	0.005573	0.22	0.000337	0.003495	0.10	0.000160	0.001663	0.0002	0.0000003	0.000003	0.0021	0.0000033	0.000034						
Гидроприемник	6219	2880	30	0.167		0.11	0.153083	1.5872	72.5	0.111018	1.151039	26.8	0.041026	0.425361	0.35	0.000537	0.005573	0.22	0.000337	0.003495	0.10	0.000160	0.001663	0.0002	0.0000003	0.000003	0.0021	0.0000033	0.000034						
Гидроприемник	6220	2880	30	0.167		0.11	0.153083	1.5872	72.5	0.111018	1.151039	26.8	0.041026	0.425361	0.35	0.000537	0.005573	0.22	0.000337	0.003495	0.10	0.000160	0.001663	0.0002	0.0000003	0.000003	0.0021	0.0000033	0.000034						
							ИТОГО:		**0.555096**		**16.455271**		**5.265130**	**3.863695**		**0.002685**	**0.050615**		**0.001685**	**0.031745**		**0.000800**	**0.015107**		**0.000082**	**0.000829**		**0.000017**	**0.000308**						

Расчет выбросов от Сварки

Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (по величине 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**																	
						электрода		**диоксид марганца 143**		**оксид железа 123**		**углерод 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				

Исходные данные для расчета. Расчеты выполнены на 2028 год согласно ППМ

Производство	Наименование источника	Количество	Номер источника	Время работы	Давление кг/см2	Расход топлива/хранения нефтепродуктов		Исходные данные	Расход топлива согласно паспорту оборудования, кг/ч	Фактический максимальный годовой расход топлива за последние 3 года, т/год
						Вид топлива/ продукта	Едины измерения			
	Технологическая печь П-1	1	0002	8280		печное топливо	тонн/год		2400	2509.477
				8280		топливный газ	тонн/год		3870	10589.593
				8280		природный газ	тонн		430	1055.617
	Технологическая печь П-2	1	0003	8280		печное топливо	тонн/год		2400	3009.477
				8280		топливный газ	тонн/год		3870	15089.593
				8280		природный газ	тонн		430	1055.617
	КОЛОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
	Колонна К-1	1	6007-001	8280	4	нефть				
	Колонна К-2	1		8280	2	нефть				
	Колонна К-3	1		8280	0,8	дизтопливо				
	Колонна К-4	1		8280	2	уайт-спирит				
	Колонна К-5	1		8280	1,8	гудрон/мазут				
	Колонна К-8	1		8280	1,5	сухой газ				
	ЕМКОСТИ									
	Электродегидратор Э-1/1	1	6006-001	8280	10	нефть				
	Электродегидратор Э-1/2	1		8280	11	нефть				
	Электродегидратор Э-2/1	1		8280	12	нефть				
	Электродегидратор Э-2/2	1		8280	13	нефть				
	Электродегидратор Э-3/1	1		8280	18	нефть				
	Электродегидратор Э-3/2	1		8280	18	нефть				
	Емкость Е-1, Е-2	2		8280	2	пары бензина				
	Емкость Е-6, Е-7	2		8280	атм	щелочь				
	Емкость Е-6а	1		8280	атм	щелочь				
	Сепаратор С-1	1		8280	атм	дизтопливо				
	Сепаратор С-3	1		8280	0,05	газоконденсат				
	Дренажная емкость Е-21	1		8280	атм	некондиционный нефтепродукт				
	Отстойник А-1, А-2	2		8280	4	бензин				
	Отстойник А-3, А-4	2		8280	0,5	печное топливо				
	Емкость Е-16	1		8280	4	нефть				
	Емкость Е-30	1		8280	0,2	ВДТ				
	Емкость Е-31	1		8280	0,013	ВДТ				
	Емкость Е-15	1	6024-01	8280	атм	нефть				
	Емкость Е-16а	1		8280	атм	нефть				
	ТЕПЛООБМЕННИКИ, ХВО, ФИЛЬТЫ									
002	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	25	6006-002	8280		нефть				
	Теплообменник Т-38	1		8280		топливный газ				
	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		гудрон				
	Теплообменники Т-39а, Т-42а, ТР-5	3		8280		тяжелый вакуумный газойль/мазут				
	Теплообменники Т-1/2, Т-2	2		8280		керосин/мазут				
	Теплообменники Т-7/7, Т-7/8, Т-48/1	3		8280		легкий вакуумный газойль/мазут				
	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		мазут/мазут				
	Теплообменник Т-47	1		8280		жидкое топливо				
	Рибойлер Т-20	1		8280		дизтопливо				
	Холодильники Х-1, Х-4/1, Х-4/2	3		8280		бензин				
	Холодильник Х-37	1		8280		уайт-спирит				
	Холодильник Х-5	1		8280		дизтопливо				
	Холодильник Х-24	1		8280		легкий вакуумный газойль				
	Холодильники Х-15, Х-25, Х-26	3		8280		тяжелый вакуумный газойль				
	Холодильники Х-19, Х-23, Х-28	3		8280		вакуумная дизельная фракция				
	Холодильник Х-30	1		8280		дизельное топливо				
	Вакуумный конденсатор БХ-1	1		8280		Углеводороды				
	Холодильник воздушного охлаждения ХВ-41/1	1		8280		легкий вакуумный газойль				
	Холодильники воздушного охлаждения ХВО-15, ХВ-41/2	2		8280		тяжелый вакуумный газойль				
	Холодильники воздушного охлаждения ХВ-1/1, ХВ-2/1, ХВО-2/3, ХВО-2/2, ХВО-31, ХВО-40	6		8280		Бензин				
	Холодильники воздушного охлаждения ХВ-9, ХВО-10, ХВО-20	3		8280		ТС				
	Холодильники воздушного охлаждения ХВ-8/1, ХВ-8/2, ХВО-42А, ХВ-42Б	4		8280		дизель К-З/3, К-З/2				
	Холодильник воздушного охлаждения ХВО-11	1		8280		вакуумная дизельная фракция				
	Фильтр Ф-1; Ф-2; Вакуума создающая система В-1	3		8280		дизтопливо				
	НАСОСЫ									
	Насосное оборудование Н-1; Н-1А; Н-1Б; Н-1В, Н-2; Н-2А; Н-2Б; Н-9б; Н-20; Н-20А; Н-20Б; Н-82; Н-82А	13	6008-01	8280		сырая нефть				
	Насосное оборудование Н-4; Н-4А; Н-4Б	3		8280		мазут				
	Насосное оборудование Н-32; Н-32А; Н-32Б	3		8280		гудрон				
	Насосное оборудование Н-54, Н-56, Н-120; Н-120А	4		8280		ТВГ				
	Насосное оборудование Н-121; Н-121А	2		8280		ДВГ				
	Насосное оборудование Н-6; Н-6А; Н-7; Н-7А; Н-8; Н-10	6		8280		бензин				
	Насосное оборудование Н-9; Н-9А, Н-12, Н-12А	4		8280		керосин				
	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	14		8280		дизтопливо				
	Насосное оборудование Н-14	1		8280		ТС (реактивное топливо)				
	Насосное оборудование Н-101; Н-101А	2		8280		дегмульгатор				
	Насосное оборудование Н-102; Н-102А; Н-103; Н-103А	4		8280		дегмульгатор				
	Насосное оборудование Н-61; Н-61А; Н-61Б	3		8280		дегмульгатор				
	Насосное оборудование Н110/1; Н-110/2; 108/1; 108/2; 108/3	5		8280		щелочь				
	Насосное оборудование Н-3; Н-3а	2		8280		газоконденсат				
	Насосное оборудование Н-3; Н-3А, Н-3Б	3		8280		печное топливо				
	Насосное оборудование Н-25; Н-25А	2		8280		вакуумная дизельная фракция				
	Грязеприемник	1	6015	8760		площадь испарения	м2	30		
	Грязеприемник	1	6217	8760		площадь испарения	м2	30		
	Грязеприемник	1	6218	2880		площадь испарения	м2	30		
	Грязеприемник	1	6219	2880		площадь испарения	м2	30		
	Грязеприемник	1	6220	2880		площадь испарения	м2	30		
	Сварочный пост	1	6113	8280		Расход электродов	кг/год	1250		

Расчет выбросов от технологических печей П-1, П-2

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 тонн	Одноврем. работающих тонн	Коэффициент избытка воздуха	Вид топлива	Расход топлива В		Массовая доля жидкого топлива в часовом расходе	Относител VCr/Vr	Энергетический эквивалент топлива	Теплопроизводительность, Гкал/час	Число форсунок, шт.	Содержание				Расчетная теплотв-ть 1 форсунки	Факт. Ср. теплотвор-ть 1 форсунки	Концентрация окислов азота, кг/м3	Объем продуктов сгорания, м3/ч	Выбросы загрязняющих веществ									
														серы	H2S	RSH	золы					диоксид 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
Установка ЭЛОУ -АВТ-3																															
Технологическая печь П-1	0002	8280.0	1	1	1.40	печное топливо	2400	2509	1	0.89	1.37	59.58	28	0.4	0		0.008	8908.91	3452.4	0.00010509	36089.1	0.842801	25.100000	0.136955	4.082355	5.333333	158.976000	1.000000	3.764216	1.000000	3.764216	0.053333	0.200758
		8280.0	1	1	1.40	топливный газ	3870	10590	0	0.82	2.3	59.58	28		0.06			8908.91	9346.1	0.00019659	97697.4	4.268074	127.200000	0.693562	20.673696	1.212600	36.145181	1.612500	15.884390	1.612500	15.884390	0.000000	0.000000
		8280.0	1	1	1.40	природный газ	430	1056	0	0.86	1.62	59.58	28		0.005			8908.91	731.4	0.00001614	7645.9	0.027423	0.800000	0.004456	0.132824	0.011228	0.334678	0.179167	1.583426	0.179167	1.583426	0.000000	0.000000
Технологическая печь П-2	0003	8280.0	1	1	1.40	печное топливо	2400	3009	1	0.89	1.37	59.4366	11	0.4			0.008	22622.65	8787.9	0.00010534	36089.1	0.844806	25.200000	0.137281	4.092072	5.333333	158.976000	1.000000	4.514216	1.000000	4.514216	0.053333	0.240758
		8280.0	1	1	1.40	топливный газ	3870	15090	0	0.82	2.3	59.4366	11		0.06			22622.65	23789.9	0.00019706	97697.4	4.278278	127.500000	0.695220	20.723118	1.212600	36.145181	1.612500	22.634390	1.612500	22.634390	0.000000	0.000000
		8280.0	1	1	1.40	природный газ	430	1056	0	0.86	1.62	59.4366	11		0.005		0	22622.65	1861.8	0.00001617	7645.9	0.027474	0.800000	0.004465	0.133093	0.011228	0.334678	0.179167	1.583426	0.179167	1.583426	0.000000	0.000000
						ИТОГО:	13 400.00	33 309.37													**ИТОГО:**	**10.288855**	**306.600000**	**1.671939**	**49.837158**	**13.114322**	**390.911717**	**5.583334**	**49.964064**	**5.583334**	**49.964064**	**0.106666**	**0.441516**

Расчеты выбросов от УГиДДТ. Исходные данные для расчета

Производство	Наименование источника	Кол-во	Номер источника	Время работы	Давление кг/см2	Вид топлива/ продукта	Расход топлива/хранения: Ед.изм-ния	Расход топлива кг/ч	Годовой расход топлива, т/год	Объем резервуара	Мероприятия по снижению выбросов
003	Печь подогрева сырья в реактор 20-F-001	1	0016	8184		топливный газ	тонн	761	6230.898		
						природный газ	тонн	56	457.446		
	Печь подогрева гидроотпарата в колонну фракционирования 20-F-002	1	0017	8184		топливный газ	тонн	761	6230.898		
				8184		природный газ	тонн	56	457.446		
	КОЛОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
	Отпарная колонна 20-V-001	1	6055-001	8184	7.74	Нестабильный гидроотпарат					
	Колонна фракционирования продуктов 20-V-002	1		8184	1.06	ДТ,Керосин					
	Отпарная колонна керосина 20-V-003	1		8184	1.1	Керосин					
	Скруббер 20-V-402	1		8184	15.5	СНГ					
	Аминовый абсорбер 20-V-401	1	6061-01	8184	4.5	Отходящий газ					
	РЕАКТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
	Реактор 20-R-001	1	6055-002	8184	61.5	КГФ					
	Реактор 20-R-002	1		8184	60	КГФ					
	ЕМКОСТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
	Буферная емкость обратной промывки 20-D-011	1	6055-003	8184	1	КГФ					
	Расходная емкость сырья 20-D-001	1		8184	1.5	КГФ					
	Сепаратор 20-D-003	1		8184	52.7	дегазолино					
	Емкость одноразового испарения 20-D-004	1		8184	15.8	дегазолино					
	Отбойная емкость циркуляционного газа 20-D-005	1		8184	52.7	ВСГ					
	Резервуар отпарной колонны 20-D-008	1		8184	7	Нестабильный бензин/ Газ					
	Резервуар колонны фракционирования 20-D-009	1		8184	0.7	Бензин					
	Емкость для ввода сульфида 20-D-012	1		8184	атм	ДМДС					
	Отбойная емкость очищенного газ 20-D-401	1		8184	4.5	Отходящий газ					
	Отбойная емкость очищенного газа 20-D-402	1		8184	4.3	Отходящий газ					
	Емкость топливного газа 20-D-013	1		8184	1	ДМДС					
	Емкость факела 20-D-951	1		8184	0.5	Отходящий газ					
	Емкость 20-D-020	1		8184	атм	ДМДС					
	ТЕПЛООБМЕННИКИ, ФИЛЬТРЫ, АВО										
	Теплообменник 20-E-002B, 20-E-005B, 20-E-002D, 20-E-002A, 20-E-002C, 20-E-003A, 20-E-005B, 20-E-004A, 20-E-005A, 20-E-004B, 20-E-011A/B, 20-E-015C, 20-E-012A/B	15	6055-004	8184		КГФ					
	Теплообменник 20-E-001A/B, 20-E-001C	3		8184		Дегазолино					
	Холодильник товарного керосина 20-E-009	1		8184		Керосин					
	Конденсатор отпарной колонны 20-E-006, 20-E-009	2		8184		Бензин					
	Фильтр обратной промывки 20-Z-001	1		8184		Легкий газойль					
	Фильтр 20-Z-004A, 20-Z-004B, 20-Z-002	1		8184		КГФ					
	Фильтр топливного газа 20-Z-009	1		8184		Топливный газ					
	Фильтр 20-Z-010	1		8184		Нитабензол					
	Фильтр 20-Z-402	1		8184		СНГ					
	Коагулятор дизельного топлива 20-Z-003	1		8184		диз. Топливо					
	Аминный коагулятор 20-Z-401	1		8184		Дизтопливами					
	Аппараты воздушного охлаждения 20-AA-001, 20-AA-002 A/B	3		8184		ДТ					
	Аппараты воздушного охлаждения 20-AA-004 A/B, 20-AA-005	3		8184		Бензин					
	Аппараты воздушного охлаждения 20-AA-006, 20-AA-007	2		8184		керосин					
	НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
	Насосы 20-P-001 A, 20-P-001 B	2	6137-001	8184		Легкий газойль					
	Насосы 20-P-013 A/B	2		8184		Дизтопливасырьевой					
	Насосы 20-P-951A/B	2		8184		газожидкостат					
	Насос 20-P-403	1		8184		ДЭА					
	Насос 20-P-401 A/B	2		8184		кислая вода					
	Насосы 20-P-014 A/B	2		8184		Нитабензол					
	Насосы 20-P-009A, 20-P-009B, H-1 A 94 парка, H-1 B 94 парка, 20-P-004 A/B	6	6137-002	8184		Бензин					
	Насосы 20-P-006A/B, H-2A/B 94 парка	4		8184		Дизельное топливо					
	Насосы 20-P-002 A, 20-P-002 B, 20-P-007 A/B, 20-P-008 A/B, H-3 A/B 94	8	6140	8184		КГФ					
	РЕЗЕРВУАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
	Резервуары бензина 1А, 1Б (Парк №94)	2	0222	8760		Прямогонная нафта	тонн		701265.6	2000	азотная подушка
	Резервуары КГФ 2А, 2Б (Парк №94)	2	0223	8760		Компонент КГФ	тонн		1814606.4	3000	азотная подушка

Расчет выбросов от технологических печей

Сборник методов по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различных производств. п 5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование источника выброса	*№ ист.*	*Время работы*	*Общее кол-во часов*	*Отопрел. работающих горел.*	*Коэффициент избытка воздуха*	*Вид топлива*	*Расход топлива В*		*Массовая доля сернистых соединений в топливе*	*Объемный VrsVr*	*Энергетический показатель топлива*	*Теплотворительность топлива, Ккал/кг*	*Число форсунок, шт.*	*Содержание*				*Расчетная температура 1 форсунки*	*Факт. Ср. температура 1 форсунки*	*Концентрация оксидов азота, мг/м3*	*Объем продуктов сгорания, м3/ч*	*Выбросы загрязняющих веществ*									
														серы	*H2S*	*RSH*	*азот*					*диоксид азота (0301)*		*оксид азота (0304)*		*диоксид серы (0330)*		*оксид углерода (0337)*		*пятна (0410)*	
		т, ч/год	*N*	*N1*	*A*		*кг/ч*	*т/год*	*BB*		*E*	*GK*	*NN*	*%*	*%*	*%*	*%*			*CNOZ*		*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			4553.7	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			4553.7	221.8	0.00008869	851.9	0.043145	0.048470	0.090262	0.007866	0.001459	0.043000	0.023290	0.686169	0.023290	0.686169
Печь подогрева гидроотпарата 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			4553.7	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			4553.7	221.8	0.00008869	851.9	0.043145	0.048470	0.090262	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: Теплотворительность на паспорту составляет 0,2022 Гкал/ч, однако в связи с увеличением выбросов теплотворительность принята согласно старому расчет 13 Гкал/ч.

Расчет выбросов от Колонного оборудования

Наименование	Номер	Кол-во	T, час/год	Перепадной коэф давление 1 кгс/см²=98,0665 кПа= 0.00009806665 гПа: P, гПа	V, м3	Кз	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			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
Отпарная колонна 20-V-001	6055-001	1	8184	0.00	91,4	1,11	0.0000016025	0.0000005	0.0000158	56.34	0.0000005	0.0000078	43.11	0.0000026	0.000006													0.06	0.0000000001	0.0000000002	99.94	0.0000001	0.0000025			
Колонна фракционирования продуктов 20-V-002		1	8184	0.00	213,1	0,53	0.0000034156	0.0000004	0.0000106																			0.06	0.0000000002	0.0000000007	99.94	0.0000001	0.0000026			
Отпарная колонна керосина 20-V-003		1	8184	0.00	26,3	0,53	0.0000003121	0.0000001	0.0000026																			0.06	0.0000000001	0.0000000002	99.94	0.0000000	0.0000025			
Скруббер 20-V-402		1	8184	0.00	7,7	0,34	0.0000013227	0.0000004	0.0000108	100	0.0000004	0.0000108																								
ИТОГО:								**0.0000006**	**0.0000186**					**0.0000026**	**0.00006**					**0.0000001**	**0.0000004**		**0.0000001**	**0.0000025**		**0.0000000005**	**0.00000014**		**0.0000000003**	**0.00000008**		**0.0000025**	**0.0000026**			

Расчет выбросов от Реакторного оборудования

Наименование	Номер	Количество	T, час/год	P, гПа	V, м3	Кз	П, кг/час	M, 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	0.000025	0.00001	0.00019	0.06	0.0000000	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	0.0000000	0.0000078	99.94	0.000004	0.00013
ИТОГО:								**0.0000001**	**0.0000019**					**0.000014**	**0.00032**

Расчет выбросов от Емкости

Наименование	Номер	Количество	T, час/год	P, гПа	V, м3	Кз	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			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	0.0000003	0.0000001	0.0000003																			0.06	0.0000000001	0.0000000002	99.94	0.0000001	0.0000025			
Расходная емкость сырья 20-D-001		1	8184	0.0000471	40,9	0,53	0.0000059	0.0000014	0.0000041																			0.06	0.0000000001	0.0000000024	99.94	0.0000001	0.0000048			
Сепаратор 20-D-003		1	8184	0.0051681	45,4	0,98	0.0000935	0.0000140	0.0000441																			0.28	0.0000000839	0.0000001120	99.72	0.0000140	0.0000389			
Емкость одноразового испарения 20-D-004		1	8184	0.0015497	83,1	0,98	0.0000313	0.0000047	0.0000147																			0.28	0.0000000824	0.0000000840	99.72	0.0000007	0.0000299			
Отбойная емкость циркуляционного газа 20-D-005		1	8184	0.0051681	6,9		0.000002	0.0000040	0.00002	25	0.0000015	0.000005																5	0.0000001579	0.0000004000						
Резервуар отпарной колонны 20-D-008		1	8184	0.0006865	41.60	0.31	0.0000038	0.0000052	0.00002	32	0.0000026	0.000006	42.03	0.0000035	0.000008	25	0.0000002	0.000005	0.58	0.0000005	0.0000012	0.27	0.0000002	0.000005	0.12	0.0000000810	0.0000002402									
Резервуар колонны фракционирования 20-D-009		1	8184	0.0000686	23.80	0.31	0.0000035	0.0000048	0.0000125	32	0.0000005	0.000001	42.03	0.0000004	0.000001	25	0.0000002	0.000001	0.58	0.0000005	0.0000011	0.27	0.0000000023	0.000000007	0.12	0.0000000001	0.0000000029									
Емкость для ввода сульфида 20-D-012		1	8184	0.0000981	26.00	0.51	0.0000033	0.0000007	0.0000021																									100	0.0000001	0.000002
Отбойная емкость очищенного газ 20-D-401		1	8184	0.0004413	1.40		0.000001	0.0000017	0.0000049	90	0.0000015	0.000004																0.5	0.0000000008	0.0000002344						
Отбойная емкость очищенного газа 20-D-402		1	8184	0.0004217	1.40		0.000001	0.0000016	0.0000047	90	0.0000014	0.000004																0.5	0.0000000008	0.0000002236						
Емкость топливного газа 20-D-013		1	8184	0.0000981	0.10	0.57	0.0000000683	0.0000000017	0.0000002																									100	0.0000000011	0.000000022
Емкость факела 20-D-951		1	8184	0.0000490	96.50		0.0000001318	0.0000033	0.0000095	90	0.0000011	0.000003																0.5	0.0000000006	0.0000000174						
Емкость 20-D-020		1	8184	0.0000981	2.10	2.57	0.0000000857	0.0000000021	0.0000006																									100	0.0000000021	0.000000057
ИТОГО:								**0.0000008**	**0.000023**					**0.0000038**	**0.000009**		**0.0000023**	**0.000006**		**0.0000001**	**0.0000013**		**0.0000000012**	**0.0000001**		**0.0000000001**	**0.0000000027**		**0.0000000063**	**0.0000000486**		**0.0000241**	**0.0000741**		**0.0000008**	**0.0000221**

Расчет выбросов от Теплообменников, фильтров и АВО

Сборник методов по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различных производств. 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			Диэтиламин		
							%	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-005B, 20-E-004A, 20-E-005A, 20-E-004B, 20-E-011A/B, 20-E-015C, 20-E-012A/B	6055-004	**15**	8184	**0.1**	0.41667	12.27600																			0.06	0.00052	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	0.027780	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	0.73656	3	0.000833	0.024552				0.1	0.00028	0.00818	0.1	0.00028	0.00818	0.1	0.000278	0.008184	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	0.81841																											
Коагулятор дизельного топлива 20-Z-003		1	8184	0.10	0.02778	0.81840																			0.28	0.00008	0.00229	99.72	0.027780	0.816108						
Аминный коагулятор 20-Z-401		1	8184	0.10	0.02778	0.81840																									100	0.027778	0.818400			
Аппараты воздушного охлаждения 20-AA-001, 20-AA-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-AA-004 A/B, 20-AA-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	0.01373	99.72	0.166200	4.896651						
Аппараты воздушного охлаждения 20-AA-006, 20-AA-007		2	8184	0.10	0.05556	1.63680																			0.06	0.00003	0.00098	99.94	0.055467	1.634181						
ИТОГО:							**0.1416667**	**4.1738400**		**0.1175830**	**3.4642870**		**0.0694450**	**2.0460000**		**0.0016389**	**0.0482856**		**0.0007778**	**0.0229152**		**0.0003611**	**0.0106392**		**0.0024333**	**0.0716918**		**0.9152056**	**26.9641522**		**0.0277778**	**0.8184000**		**0.0277778**	**0.8184000**

Расчет выбросов от Насосного оборудования

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	Одновр.а работе	уд.выброс, кг/ч	M, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ: Углеводороды предельные (С1-С5)			Углеводороды предельные (С6-С10)			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Алканы С12-19			Сероводород			Ингибитор коррозии			Аммиак			Диметилдисульфид			Диэтиламин		
								%	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									
Насосы 20-P-013 A/B		8184	2	1	0.02	0.00556	0.3274	32	0.001779	0.104588	42.03	0.002337	0.137606	25	0.001390	0.0000046	0.58	0.000032	0.001899	0.27	0.0000150	0.0008840	0.12	0.0000067	0.0003929							100	0.00556	0.32754						
Насосы 20-P-951A/B		8184	2	1	0.02	0.00556	0.3274	15	0.000834	0.04911	35	0.001946	0.11459							1	0.000556	0.003274	1	0.0000668	0.0009226				2	0.0001112	0.006548									
Насос 20-P-403		8184	1	1	0.02	0.00556	0.1637																						0.0001	5.6E-06	3.274E-07				0.00005	2.8E-09	1.637E-07						
Насосы 20-P-401 A/B		8184	2	1	0.02	0.00556	0.3274	0.000002	1E-10	6.5E-09																								0.00005	2.8E-09	1.637E-07						
Насосы 20-P-014 A/B		8184	2	1	0.02	0.00556	0.3274	90	0.005004	0.29466	3	0.000167	0.00982				0.1	0.0000556	0.0003274	0.1	0.0000556	0.0003274	0.1	0.0000556	0.0003274							100	0.00556	0.32740						
ИТОГО:								**0.007417**	**0.44853807**	**0.004145**	**0.243018**		**0.00139**	**4.55086E-06**		**0.0000747172**	**0.0044858**		**0.0000278888**	**0.0016432**		**0.0000138**	**0.0008138**		**0.0001154278**	**0.0067463927**		**0.0055444433**	**0.3260844**		**0.0001126774**	**0.0067463927**		**0.00556**	**0.3274**		**0.00556**	**0.16437**

Наименование источников	Номер источника	V, м3	Vчмах, м3/ч	Вез, т	Вид, т	категор сложности	конструкция резервуара	Коэффициенты: Кв max	Vоз	Vкл	Выбросы ЗВ: г/с	т/год	Углеводороды С1-С5: %	г/с	т/год	Углеводороды С6-С10: %	г/с	т/год	Бензол: %	г/с	т/год	Ксилол: %	г/с	т/год	Толуол: %	г/с	т/год	Амилены: %	г/с	т/год	Этилбензол: %	г/с	т/год
Резервуары бензина 1А, 1Б (Парк №94)	0222	2000	1101	350632.8	350632.8	95	вертикальный	0.16	967.2	1331	1176.12	0.64	1	0.057499	1.295719	67.67	0.0389	0.876813	25.01	0.0438	0.324059	2.3	0.003325	0.029882	0.29	0.000167	0.003758	2.17	0.001248	0.028117	2.5	0.001437	0.032393	0.06	0.000034	0.000777

Наименование источника выделения	№ источника выброса	Кол-во	Время работы	Количество значимой жидкости (B): м3/сй	м3/год	Объем резервуара (V)	Коэффициент оборотности (K)	Молекулярный вес (M)	Упругость паров при максимально возможной температуре значения в резервуар	Абсолютная температура в зоне пространстве (T)	Перепадной коэффициент (Паскаль/м2)	Плотность (т/м3)	Потери взлетной подушки для резервуаров (согласно п. 1.6 Указаний) (%/ч)	Количество КГФ, перешлое за один большое дыхание резервуара (кг)	Объем паров КГФ, который теряется за один "большое дыхание"	Из резервуара выпускные взлетной подушки	паров КГФ,%	паров азота, %	Количество взлетной подушки, поступающей в атмосферу	Количество взлетной подушки, поступающей в атмосферу	Выбросы загрязняющих веществ		Углеводороды С12-С19 (2754)			Сероводород (0333)		
																				м3/час	г/с	м3/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Резервуары КГФ-2А, 2Б (Парк №94)	0223	2	8760	1814606.4	269	3000	0.95	172.300	1333	297	100000	0.769	0.012	269	37	2700	37	2663	0.72	0.0232250	0.000323	0.068996	1.987085	90-72	0.068303	1.981521	0.28	0.000193	0.005564	
ИТОГО:																						0.068996	1.987085		0.068303	1.981521		0.000193	0.005564	

Расчет выбросов от насосного оборудования (химреагенты)

Источник выбросов	номер источника	Наименование среды	Удельное выделение, Q, кг/ч	Количество оборудования	Однов.р работе	Время работы оборудования, ч	Выброс ЗВ		Углеводороды предельные (С1-С5)			Углеводороды предельные (С6-С10)			Бензол			Толуол			Ксилол			Этилбензол			Аммиак			Углеводороды предельные (С12-С19)			Сероводород		
			насосы				г/с	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/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год
Установка гидроочистки и депарафинизации ДТ																																		
Насосы 20-Р-009А; 20-Р-009В, Н-1 А 94 парка, Н-1 В 94 парка, 20-Р-004 А/В	6137-002	Бензин	0.02	6	3	8184	0.016667	0.491040	67.67	0.011279	0.332287	25.01	0.004168	0.122809	2.3	0.000383	0.011294	2.17	0.000362	0.010656	0.29	0.000048	0.001424	0.06	0.000010	0.000295	2.5	0.000417	0.012276						
Насосы 20-Р-006А/В, Н-2А/В 94 парка		Дизельное топливо	0.02	4	2	8184	0.011111	0.32736																						99.75	0.011080	0.326443	0.28	0.000031	0.000917
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	6140	КТФ	0.02	8	4	8184	0.022222	0.65472																						99.94	0.022209	0.654327	0.06	0.000013	0.000393
ИТОГО:							**0.05**	**1.47312**		**0.011279**	**0.332287**		**0.004168**	**0.122809**		**0.000383**	**0.011294**		**0.000362**	**0.010656**		**0.000048**	**0.001424**		**0.000010**	**0.000295**		**0.000417**	**0.012276**		**0.033289**	**0.980770**		**0.000044**	**0.001310**

Расчет выбросов от блока аминовой очистки

Расчетная методика: «Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами», Алматы, 1996.

Наименование источников	Номер источника	Кол-во	Т час/год	P, гПа	V_1, м^3	M_M	T_{ok}, K	Н, м/сек	M_{max}, г/с	G_v, т/год	Диэтиламин (1880)			Сероводород (0333)			Углеводороды С12-С19 (2754)		
											%	г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Аппаратный абсорбер 20-V-401	6061-01	1	8184	0.00044	5.25	40.473	393	0.0000004	1.015E-07	0.000003	66.93	6.795JE-08	0.000002	0.08	8.12E-11	2.4E-09	32.99	3.348495E-08	9.897E-07
ИТОГО:									**1.015E-07**	**0.000003**		**6.795JE-08**	**0.000002**		**8.12E-11**	**2.4E-09**		**3.348495E-08**	**9.897E-07**

Источник загрязнения N 6035,Неорганизованный источник

Источник выделения N 002,Промывочно-пропиточные работы

№ ИЗА	Годовое кол-во продуктов в обработ. обор-ии, т	Кол-во цистерн, Р	максимальное количество	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг на	Максимальный разовый выброс	Выбросы		
								м/сек	г/с	т/год
6055-005	2340	39	1	Дизельное топливо	0602 Бензол	4.21	2	364.19	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

итого:

Расчеты выбросов от УГиИБ. Исходные данные для расчета

Производство	Наименование источника	Кол-во	Номер источника	Время работы	Расход топлива/хранения нефтепродуктов		Параметры		
					Вид топлива/ продукта	Едины измере-ния		Расход топлива кг/ч	Годовой расход топлива, т/год
005	Печь сырья 11-F-001	1	0014	8280	топливный газ	тонн		773	6400.1965
				8280	природный газ	тонн		56	463.9645
	Печь ВОТ 11-F-101	1	0015	8280	топливный газ	тонн		773	6400.1965
				8280	природный газ	тонн		56	463.9645
	Резервуар раствора щелочи 80м3	1	6137-007	8280	10 % щелочь		1.224		1.224

Колонное оборудование							
Наименование сосуда по технологической схеме	кол-во	Номер источника	Время работы	Среда	Вместимость, м3	Давление кг/см2
Колонна отпарная 11-V-001	1	6065-001	8280	Легкие углеводороды	52.14	7.7
Колонна разделения бензина 11-V-002	1		8280	Легк. углеводород. нафта прямой гонки	181.42	1.6
Стабилизатор 13-V-001	1		8280	Бензин	48.92	13,5
Скруббер сухих газов 13-V-002	1		8280	Отходящий газ/щелочь	13.00	6,3
Деэтанизатор 13-V-003	1		8280	Бензин	510.10	1,2
Реакторное оборудование						
Реактор 11-R-001	1	6065-002	8280	Бензин	37.3	36,18
Реактор 13-R-001А, В	2		8280	Бензин	21.9	31,8
Емкостное оборудование						
Расходная емкость сырья 11-D-001	1	6065-003	8280	Бензин	32	1,5
Сепаратор 11-D-003	1		8280	Бензин	16.8	31,6
Сборник отпарной колонны 11-D-005	1		8280	Отходящий газ	8.4	7
Емкость 11-D-006	1		8280	Бензин	28	0,8
Расширительная емкость горячего масло 11-D-101	1		8280	Горячее масло	47.7	2,8
Подпитывающий барабан компрессора 13-D-001	1		8280	ВСТ	0.7	16,0
Бак-отделитель смазочных масел 13-D-002	1		8280	ВСТ	1.06	39
Осушитель подпиточного газа 13-D-003А, 13-D-003В	2		8280	ВСТ	1.54	38,5
Абсорбер для защиты от сернистых соединений 13-D-004	1		8280	Бензин	4.24	10,7
Сушитель сырья 13-D-005А, 13-D-005В	2		8280	Бензин	9	10,5
Расходная емкость сырья 13-D-006	1		8280	Бензин	36.2	10,0
Емкость 13-D-007	1		8280	перхлорэтилен	4.2	2,5
Емкость 13-D-008	1		8280	Сухой газ легкий углеводород	5.2	12,66
Разделитель емкость топливного газа для нагревателя 11-D-102	1		8280	Топливный газ	0.4	3,0
Ресивер деэтанизатора 13-D-009	1		8280	Бензин	38.5	0,5
Емкость 13-D-010	1		8280	Бензин	0.59	1,0
Емкость 13-D-011	1		8280	Щелочь	1.6	0,4
Теплообменная аппаратура						
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	25	6065-004	8280	Бензин	3.75	
Испаритель 13-E-010	1		8280	Бензин	0.45	
Фильтры						
Фильтр 11-Z-001А, 11-Z-001В	2	6065-005	8280	Бензин	0.11	
Фильтр 11-Z-004	1		8280	Топливный газ	0.2	
Насосное, компрессорное оборудование						
Насосы 11-P-001A/B, 11-P-003A/B, 11-P-004A/B, 11-P-005A/B	8	6065-006	8280	Бензин		
Насосы 13-P-001A/B, 13-P-002A/B, 13-P-004A/B, 13-P-005A/B, 13-P-006A	9		8280	Изомерипат		
Насосы 13-P-007 A/B	2		8280	Перхлорэтилен		
Насос циркуляции щелочи 13-P-003A/B, 13-P-009A/B, 13-P-201, 13-P-202, 11-P-201	7		8280	щелочь		
Насос дренажного масла 10-P-801, 11-P-101A/B, 11-P-102	4		8280	масло		
Компрессор рециркулирующего и подпиточного газа 13-C-001A/B	2		8280	Водородсодержащий газ		
Компрессор рециркулирующего и подпиточного газа 11-C-001A/B	2		8280	Водородсодержащий газ		
Конденсатор АВО 11-A-001, холодильники АВО 11-A-003, 13-A-001	3		8280	бензин		
Конденсаторы АВО 11-A-002, 11-A-004 A/B, 13-A-001, 13-A-003 A/B/C	7		8280	легкий углеводород		

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 тепла	Одноврем. работающих печек	Коэффициент избытка воздуха	Вид топлива	Расход топлива B		Массовая доля жидкого топлива в часовом расходе топлива	Отношение Vco/Vr	Энергетическая эквивалентная теплота	Теплопроизводительность, Гкал/час	Число форсунок, шт.	Содержание				Расчетная теплотр-ть 1 форсунки	Факт. Cp теплотр-ть 1 форсунки	Концентрация оксидов азота, кг/м3	Объем продуктов сгорания, м3/ч	Выбросы загрязняющих вещества									
														серы	H2S	RSH	золы					диоксид азота (0301)		оксид азота (0304)		диоксид серы (0330)		оксид углерода (0337)		метан (0410)	
		t, ч/год	N	N1	A		кг/ч	м3/год	BB		E	GK	NN	%	%	%	%				CNO2	г/с	м3/год	г/с	м3/год	г/с	м3/год	г/с	м3/год	г/с	м3/год
Установка гидроочистки и изомеризации бензина																															
		8280	1	1	1,2	топливный газ	772.97	6400.1965	0	0.8	2.3	14	3		0.02			19538.4	17422.8	0.560983	16.72179	0.091160	2.717297	0.080732	2.406474	0.322071	9.600295	0.322071	9.600295		
Печь сырья 11-F-001	0014	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	0.001535	0.04576	0.000249	0.007422	0.001463	0.043613	0.023148	0.689947	0.023148	0.689947
		8280	1	1	1,2	топливный газ	772.97	6400.1965	0	0.8	2.3	14	3		0.02			19538.4	17422.8	0.560983	16.72179	0.091160	2.717297	0.080732	2.406474	0.322071	9.600295	0.322071	9.600295		
Печь ВОТ 11-F-101	0015	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	0.001535	0.04576	0.000249	0.007422	0.001463	0.043613	0.023148	0.689947	0.023148	0.689947
																					ИТОГ О:	**1.125037**	**33.53510**	**0.182818**	**5.449438**	**0.164391**	**4.900173**	**0.690838**	**20.592484**	**0.690838**	**20.592484**

Расчет выбросов от Колонного оборудования

Переводной клоф давление

1 кгс/см² = 98.0665 кПа = 0,00009806665 гПа

Наименование	Номер	Количество	Т, час/год	P, гПа	V, м3	Кз	П, кг/час	М, 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
Колонна отпарная 11-V-001	6065-001	1	8280	0.00076	52.14	0,38	0.00000312	0.00000087	0.00003	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	0.00002	15	0.0000001	0.000003	80	0.000001	0.000016							1	0.00000067	0.00000200	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	0.00005	32	0.000001	0.000016	42.03	0.000001	0.000021	25	0.0000004	0.000010	0.58	0.00000009	0.00000290	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	0.00001	90	0.00000016	0.000009																0.5	0.00000001	0.00000005		
Деэтанизатор 13-V-003		1	8280	0.00012	510.10	0,31	0.00000537	0.00000149	0.00004	32	4.76904E-07	0.000013	42.03	0.000001	0.000017	25	0.0000004	0.000010	0.58	0.00000086	0.00000232	0.27	0.00000004	0.00000011	0.12	0.00000002	0.00000048					
ИТОГО:											**2.5169E-06**	**0.000068**					**0.000001**	**0.000023**		**0.00000002**	**0.00000722**		**0.00000002**	**0.00000064**		**0.00000002**	**0.00000056**		**0.00000001**	**0.00000005**		

Расчет выбросов от Реакторного оборудования

Переводной клоф давление

1 кгс/см² = 98.0665 кПа = 0,00009806665 гПа

Наименование	Номер	Количество	Т, час/год	P, гПа	V, м3	Кз	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 11-R-001	6065-002	1	8280	0.0035	37.30	0,31	0.0000101	0.0000028	0.00008	32	0.000001	0.000026	42.03	0.000001	0.000034	25	0.0000007	0.000020	0.58	0.00000002	0.00000046	0.27	0.00000001	0.00000022	0.12	0.00000003	0.00000096					
Реактор 13-R-001А, В		2	8280	0.0031	21.90	0,32	0.0000058	0.0000032	0.0001	32	0.000001	0.000032	42.03	0.000001	0.000042	25	0.0000008	0.000025	0.58	0.00000002	0.00000058	0.27	0.00000001	0.00000027	0.12	0.00000004	0.00000120					
ИТОГО:											**0.000002**	**0.000058**		**0.000002**	**0.000076**		**0.000042**	**0.000045**		**0.00000035**	**0.00000104**		**0.00000002**	**0.00000029**		**0.00000001**	**0.00000021**				

Расчет выбросов от Емкости

Наименование	Номер	Количество	Т, час/год	P, гПа	V, м3	Кз	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			Натрий гидроокись			перхлорэтилен 0502		
										%	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		1	8280	0.0001471	32	0,31	0.00000700	0.00000194	0.00005796	32	0.00000006	0.000002	42.03	0.00000008	0.000002	25	0.00000005	0.000001	0.58	0.00000001	0.00000034	0.27	0.00000001	0.00000016	0.12	0.00000002	0.00000070													
Сепаратор 11-D-003		1	8280	0.0030989	16.8	0,31	0.00004788	0.00000133	0.00039641	32	0.0000004	0.000013	42.03	0.00000056	0.000017	25	0.00000033	0.000010	0.58	0.00000008	0.00000230	0.27	0.00000004	0.00000107	0.12	0.00000016	0.00000476													
Сборник отпарной колонны 11-D-005		1	8280	0.0006865	8.4		0.0000106	0.00000029	0.00001	90	0.00000017	0.000009																0.5	0.00000001	0.00000050											
Емкость 11-D-006		1	8280	0.0000785	28	0,31	0.00000380	0.00000106	0.00003150	32	0.00000001	0.000001	42.03	0.0000004	0.000001	25	0.00000026	0.000001	0.58	0.00000001	0.00000018	0.27	0.00000003	0.00000085	0.12	0.00000001	0.00000038													
Расширительная емкость горячего масло 11-D-101		1	8280	0.0002746	47.7	1,12	0.00000439	0.00000122	0.00003638																			100	0.00000012	0.00000364										
Подпитывающий барабан компрессора 13-D-001		1	8280	0.0015691	0.7		0.000000	0.00000037	0.00000097	25	0.00000001	2.742E-07																3	0.00000001	0.00000033											
Бак-отделитель смазочных масел 13-D-002		1	8280	0.0038246	1.06		0.000000	0.00000105	0.00000118	25	0.00000003	0.000001																3	0.00000003	0.00000094											
Осушитель подпиточного газа 13-D-003А, 13-D-003В		2	8280	0.0037756	1.54		0.000001	0.00000279	0.00000832	25	0.00000007	0.000002																3	0.00000008	0.00000250											
Абсорбер для защиты от сернистых соединений 13-D-004	6065-003	1	8280	0.0010493	4.24	0,31	0.00000967	0.00000186	0.00000548	32	4.95E-08	0.000002	42.03	0.00000008	0.000002	25	0.00000046	0.000001	0.58	0.00000001	0.00000032	0.27	0.00000001	0.00000015	0.12	0.00000002	0.00000066													
Сушитель сырья 13-D-005А, 13-D-005В		2	8280	0.0010297	9	0,31	0.00000120	0.00000669	0.00001911	32	0.000003214	0.000086	42.03	0.00000028	0.000008	25	0.00000046	0.000005	0.58	0.00000004	0.00000116	0.27	0.00000002	0.00000054	0.12	0.00000008	0.00000239													
Расходная емкость сырья 13-D-006		1	8280	0.0009807	36.2	0,31	0.00000352	0.00000979	0.00002798	32	3.133E-07	0.000009	42.03	0.00000041	0.000012	27	0.00000167	0.000048	0.58	0.00000006	0.00000169	0.27	0.00000003	0.00000079	0.12	0.00000003	0.00000350													
Емкость 13-D-007		1	8280	0.0002452	4.2	0,64	0.00000010	0.00000028	0.00000832																									100	0.00000003	0.00000083			
Емкость 13-D-008		1	8280	0.0012415	5.2	0,26	0.00000107	0.00000295	0.00000898	100	0.0000003	0.000009																													
Разделитель емкость топливного газа для нагревателя 11		1	8280	0.0002942	0.4	0,26	0.00000004	0.00000012	0.00000361	90	0.00000001	3.252E-07	3	0.000000004	0.00000011				0.1	0.00000001	0.00000036	0.1	0.00000001	0.00000036	0.1	0.00000001	0.00000036	3.7	0.00000000045	0.00000013											
Ресивер деэтанизатора 13-D-009		1	8280	0.0000490	38.5	0,31	0.00000034	0.00000094	0.00000279	32	0.00000003	0.000001	42.03	0.000000393	0.000001173	25	0.00000023	0.000001	0.58	0.00000001	0.00000016	0.27	0.00000002	0.00000053	0.12	0.00000001	0.00000335													
Емкость 13-D-010		1	8280	0.0000981	0.59	0,31	0.00000002	0.00000006	0.00000172	32	1.8E-09	0.000000055	42.03	0.000000024	0.000000072	25	0.00000001	0.000000004	0.58	0.00000000183	0.00000001	0.27	0.00000000082	0.00000000246	0.12	0.00000000041	0.00000000221													
Емкость 13-D-011		1	8280	0.0000392	1.6	0,51	0.00000001	0.00000004	0.00000111																									100	0.00000004	0.00000111			
ИТОГО:											**1.7302E-06**	**5.5654E-05**		**0.0000015**	**0.0000133**		**0.0000007**	**0.000027**		**0.00000002**	**0.00000062**		**0.00000010**	**0.00000287**		**0.00000043**	**0.00000127 8**		**0.00000001**	**0.00000044**		**0.00000012**	**0.00000364**		**0.00000004**	**0.00000111**		**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	р, т/м3	m	Давление насыщенных паров, мм. рт. ст.		Опытные коэффициенты				Температура жидкости, 0С		Выбросы ЗВ (Натрий гидрооксид (0150))	
								Ptmin	Ptmax	Kрср	Kрmax	Kв	Kоб	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**

Определение оборачиваемости

n	Kоб
0.007183	2.5

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		
							%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Теплообменник 11-Е-001D, 11-Е-001А , 11-Е-001В, 11-Е-001Е, 11-Е-001С, 11-Е-002, 11-Е-003, 11-Е-004, 11-Е-005А/В, 11-Е-006, 11-Е-007, 13-Е-008, 13-Е-002, 13-Е-003, 13-Е-005 А, 13-Е-005В, 13-Е-006А, 13-Е-006В, 13-Е-007, 13-Е-011, 13-Е-012, 13-Е-014, 13-Е-017, 13-Е-009, 13-Е-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
Испаритель 13-Е-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
							Итого 6065-004:	**0.471111**	**14.042880**		**0.618775**	**18.444445**		**0.368055**	**10.971000**
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
Фильтр 11-Z-004		1	8280	0.20	0.06	1.66	90	0.05	1.4904	3	0.001667	0.04968			
ИТОГО:							**Итого 6065-005:**	**0.06778**	**2.02032**		**0.02502**	**0.74570**		**0.01389**	**0.41400**

Наименование	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
Теплообменник 11-Е-001D … 13-Е-015	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-Е-010	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:		**0.008539**	**0.254527**		**0.003975**	**0.118487**		**0.001767**	**0.052661**		**0.000883**	**0.026330**		**1.471339**	**43.857670**
Фильтр 11-Z-001A, 11-Z-001B	0.58	0.00032	0.00960	0.27	0.000150	0.004471	0.12	0.000067	0.001987						
Фильтр 11-Z-004	0.1	0.000056	0.001656	0.1	0.000056	0.001656	0.1	0.00006	0.00166	3.7	0.002056	0.061272			
Итого 6065-005:		**0.00038**	**0.01126**		**0.00021**	**0.00613**		**0.00012**	**0.00364**		**0.00206**	**0.06127**			

Расчет выбросов от Насосного оборудования

Наименование	Номер	T, час/год	Количество	Одновр.в работе	уд.выброс, кг/ч	M, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ: Углеводороды предельные (С1-С5)			Углеводороды предельные (С6-С10)		
								%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год
Насосы 11-Р-001А/В, 11-Р-003А/В, 11-Р-004А/В, 11-Р-005А/В	6065-006	8280	8	4	0.02	0.02222	1.325	32	0.00711	0.424	42.03	0.009339	0.556898
Насосы 13-Р-001А/В, 13-Р-002А/В, 13-Р-004А/В, 13-Р-005А/В, 13-Р-006А		8280	9	5	0.02	0.02778	1.4904	67.67	0.018799	1.008554	25.01	0.006948	0.372749
Насосы 13-Р-007 А/В		8280	2	1	0.02	0.00556	0.3312						
Насос циркуляции щелочи 13-Р-003А/В, 13-Р-009А/В, 13-Р-201, 13-Р-202, 11-Р-201		8280	7	5	0.02	0.02778	1.1592						
Насос дренажного масла 10-Р-801, 11-Р-101А/В, 11-Р-102		8280	4	3	0.02	0.01667	0.6624						
Компрессор рециркулирующего и подпиточного газа 13-С-001А/В		8280	2	1	0.02	0.00556	0.331	25	0.00139	0.08275			
Компрессор рециркулирующего и подпиточного газа 11-С-001А/В		8280	2	1	0.02	0.00556	0.331	25	0.00139	0.08275			
Конденсатор АВО 11-А-001, холодильники АВО 11-А-003, 13-А-001		8280	3	3	0.02	0.01667	0.497	32	0.005334	0.15904	42.03	0.007006	0.208889
Конденсаторы АВО 11-А-002, 11-А-004 А/В, 13-А-001, 13-А-003 А/В/С		8280	7	4	0.02	0.02222	1.159	90	0.019998	1.0431	10	0.002222	0.1159
Итого									**0.054021**	**2.800194**		**0.025515**	**1.254436**

Наименование	Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Этилбензол		
	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год
Насосы 11-Р-001А/В, 11-Р-003А/В, 11-Р-004А/В, 11-Р-005А/В	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-Р-001А/В, 13-Р-002А/В, 13-Р-004А/В, 13-Р-005А/В, 13-Р-006А	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-Р-007 А/В															
Насос циркуляции щелочи 13-Р-003А/В, 13-Р-009А/В, 13-Р-201, 13-Р-202, 11-Р-201															
Насос дренажного масла 10-Р-801, 11-Р-101А/В, 11-Р-102															
Компрессор рециркулирующего и подпиточного газа 13-С-001А/В															
Компрессор рециркулирующего и подпиточного газа 11-С-001А/В															
Конденсатор АВО 11-А-001, холодильники АВО 11-А-003, 13-А-001	25	0.004168	0.000021	0.58	0.000097	0.002883	0.27	0.000045	0.001342	0.12	0.00002	0.00060			
Конденсаторы АВО 11-А-002, 11-А-004 А/В, 13-А-001, 13-А-003 А/В/С															
Итого		**0.010417**	**0.00010467**		**0.000864502**	**0.044847**		**0.000707829**	**0.03726108**		**0.00012723**	**0.0065086**		**0.000016668**	**0.00089424**

Наименование	Сероводород			Перхлорэтилен (0882)			Ингибитор коррозии			Углеводороды предельные (С12-С19)		
	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/сек	т/год
Насосы 11-Р-001А/В, 11-Р-003А/В, 11-Р-004А/В, 11-Р-005А/В												
Насосы 13-Р-001А/В, 13-Р-002А/В, 13-Р-004А/В, 13-Р-005А/В, 13-Р-006А												
Насосы 13-Р-007 А/В				100	0.00556	0.3312						
Насос циркуляции щелочи 13-Р-003А/В, 13-Р-009А/В, 13-Р-201, 13-Р-202, 11-Р-201							100	0.02778	1.1592			
Насос дренажного масла 10-Р-801, 11-Р-101А/В, 11-Р-102										100	0.016670	0.662400
Компрессор рециркулирующего и подпиточного газа 13-С-001А/В	3	0.00017	0.00993									
Компрессор рециркулирующего и подпиточного газа 11-С-001А/В	3	0.00017	0.00993									
Конденсатор АВО 11-А-001, холодильники АВО 11-А-003, 13-А-001												
Конденсаторы АВО 11-А-002, 11-А-004 А/В, 13-А-001, 13-А-003 А/В/С												
Итого		**0.00033**	**0.01986**		**0.00556**	**0.3312**		**0.02778**	**1.1592**		**0.01667**	**0.6624**

Источник загрязнения N 6137,Неорганизованный источник

Источник выделения N 002,Пропарочные/промывочные работы

№ ИЗА	Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т	Кол-во цистерн, P	максимальное количество одновременно	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг на	Максимальный разовый выброс ЗВ,	Выбросы: кг/год	г/с	т/год
6137-003	1320	22	1	бензин	0602 Бензол	4.21	2	92.62	2	0.09262
					0616 Диметилбензол	2.52	1	55.44	1	0.05544
					2704 Бензин	7.88	4	173.36	4	0.17336

Итого выбросы от источника составят:

Наименование загрязняющего вещества	Выбросы: г/с	т/год
0602 Бензол	2	0.0926
0616 Диметилбензол	1	0.0554
2704 Бензин	4	0.1734
Итого :	**7**	**0.3214**

Расчеты выбросов от ПГПН. Исходные данные для расчета

Производство	Наименование источника	Объем резервуара	Кол-во	Номер источника	Время работы	Давление Мпа (кгс/см2)	Расход топлива/хранения нефтепродуктов: Вид топлива/ продукта	Ед.цы измере-ния	Параметры	Параметры по НДВ
005	Скруббер		1	0200	8184		Объем отходящих сухих газов (сухой газ)	нм3/год	1929550417	
	Колонное оборудование									
	Главная колонна фракционирования С-0201		1		8184	0.085	Нефтепродукт/ нефтяной газ	м3	2065	
	Отпарная колонна ЛГКК С-0202		1		8184	0.11	Легкий газойль	м3	10.3	
	Отпарная колонна ТГКК С-0203		1		8184	0.12	Тяжелый газойль	м3	10.3	
	Первичный абсорбер С-0251		1		8184	1.54	Углеводородный газ, бензин	м3	166.3	
	Отпарная колонна С-0252		1		8184	1.63	Углеводородный газ, бензин	м3	376.9	
	Вторичный абсорбер С-0253		1		8184	1.47	Углеводородный газ, тяжелая нафта	м3	46.5	
	Абсорбер топливного газа С-0254		1		8184	1.39	Топливный газ, насыщенный амин	м3	43.9	
	Колонна дебутанизации С-0255		1		8184	1.09	СНГ С3-С4, стабильный бензин, деэтанизированный бензин	м3	441	
	Абсорбер аминовой очистки С-0256		1		8184	2.61	Сжиженный газ, амичный щелок	м3	57.7	
	Абсорбер СУГ резкого охлаждения С-01501		1		8184	0.007	Дымовой газ, вода, щелочь	м3	57.7	
	Реакторное оборудование									
	Лифт-реактор R-0101		1		8184	0.216	Катализатор и смесевое сырье		50	
	Сепаратор/зона отпарки R-0102		1		8184	1.43	Катализатор и смесевое сырье		1160	
	Стояк отработанного катализатора R-0103		1		8184	2.05	Катализатор и смесевое сырье		13	
	Первый регенератор R-0104		1		8184	2.01	Катализатор и смесевое сырье		1436	
	Второй регенератор R-0105		1		8184	1.07	Катализатор и смесевое сырье		919	
	Стояк отработанного катализатора R-0106		1		8184	1.08	Катализатор и смесевое сырье		45.5	
	Стояк регенерированного катализатора R-0107		1		8184	1.55	Катализатор и смесевое сырье		9	
	Емкостное оборудование									
	Емкость сырья уравнительная D-0101		1		8184	0,2	Сырье		182	
	Емкость топливного газа D-0102		1		8184	0.75	Сухой газ (азот)		0.5	
	Сборник подачи смазочного масла D-0103A, сборник подачи смазочного масла D-0103B, сборник подачи смазочного масла D-0103C		3		8184	0,35	Смазочное масло		5	
	Сборник подачи смазочного масла D-0104		1		8184	0,35	Смазочное масло		5	
	Сепаратор топливного газа D-0105		1		8184	0,35	Топливный газ и вода		3.912	
	Дренажная емкость темных нефтепродуктов D-0108		1		8184	0.1	Сильно загрязненная нефть		45.5	
	Емкость пассиватора никеля D-0109		1		8184	0,05	Пассиватор металла		1.93	
	Емкость приготовления раствора пассиватора никеля D-0110		1		8184	0,05	Пассиватор металла		3.28	
	Мерная емкость пассиватора никеля D-0111		1		8184	0,1	Пассиватор металла		3	
	Дозирующее устройство (реагент контроля pH) D-01505		1		8184	2,0	Реагент контроля pH		2	
	Дозирующее устройство (реагент деаэрации) D-01506		1		8184	0,2	Реагент деаэрации		1	
	Дозирующее устройство (реагент деаэрации) D-01507		1		8184	0,2	Реагент деаэрации		1	
	Емкость орошения главной колонны фракционирования D-0201		1		8184	0,04	Насыщенный нефтяной газ, бензин, кислая вода		291.657	
	Емкость промывочного ЛГКК D-0202		1		8184	0,2	Промывочный ЛГКК		8.7	
	Емкость промывочного ТГКК D-0203		1		8184	0,2	Промывочный ТГКК		30.3	
	Емкость отбора газойля обратной промывки D-0204		1		8184	0,2	ТГКК		28.5	
	Приемник газойля обратной промывки D-0205		1		8184	0,2	Тяжелый газойль и остатки		29.5	
	Емкость отбора суспензии D-0206		1		8184	0,2	Суспензия		3.8	
	Емкость ингибитора коррозии для главной колонны фракционирования D-0208		1		8184	0,36	Ингибитор коррозии		0.66	
	Система загрузки ингибитора коррозии для теплой воды D-0209		1		8184	0,36	Ингибитор коррозии для теплой воды		0.66	
	Емкость охлаждающей жидкости D-0210		1		8184	0,1	Охлаждающая жидкость		47.6	
	Факельный сепаратор D-0211		1		8184	0,15	Углеводороды		190.7	
	Дренажная емкость светлых нефтепродуктов D-0212		1		8184	0.1	Светлые нефтепродукты		42.9	
	Сборник сепаратора суспензии D-0213		1		8184	1,17	Суспензия, газойль промывки, азот		3	
	Отбойная емкость 1-й ступени D-0251		1		8184	0,03	Насыщенный углеводородный газ, конденсат		80	
	Межступенчатая емкость D-0252		1		8184	0,36	Насыщенный углеводородный газ, конденсат		31	
	Сепаратор высокого давления D-0253		1		8184	1,58	Углеводородный газ, конденсат, кислая вода		184.3	
	Емкость орошения первичного абсорбера D-0254		1		8184	1,5	Нефтяной газ, бензин, кислая вода		15	
	Коалесцер потока циркуляции первичного абсорбера D-0255A		1		8184	2,03	Оборотное масло		0.53	
	Коалесцер потока циркуляции первичного абсорбера D-0255B		1		8184	2,03	Оборотное масло		1.2	
	Коалесцер тощего газойля D-0256A		1		8184	1,75	Тощий газойль		0.4	
	Коалесцер тощего газойля D-0256B		1		8184	1,75	Тощий газойль		0.68	
	Сепаратор сырья абсорбера топливного газа D-0257		1		8184	1,43	Сухой углеводородный газ, бензин		4.9	
	Сепаратор сырья абсорбера топливного газа D-0258		1		8184	1,39	Сухой углеводородный газ, насыщенный амин		4.6	
	Каплеотбойник очищенного амином топливного газа D-0259		1		8184	1,35	Сухой газ, насыщенный амин		1.6	
	Емкость орошения колонны стабилизации D-0260		1		8184	0,99	Углеводородный газ, кислая вода		101.2	
	Коалесцер амина на потоке СУГ D-0261A		1		8184	2,58	Сжиженный газ, аминовый раствор, вода		0.41	
	Коалесцер амина на потоке СУГ D-0261B		1		8184	2,58	Сжиженный газ, аминовый раствор, вода		1.06	
	Дренажная емкость амина D-0263		1		8184	0,1	Углеводород и метанол/ пар		14	
	Бункер для отработанного катализатора T-0101		1		8184	0.36	Катализатор, воздух		900	
	Бункер для свежего катализатора T-0102		1		8184	0.36	Катализатор, воздух		2590	
	Вспомогательный бункер катализатора T-0103		1		8184	0.36	Катализатор, воздух		900	
	Бункер для присадки T-0104		1		8184	0.36	Катализатор, воздух		130	
	Промежуточная емкость порошкового катализатора T-0151		1		8184	0,191	Порошковый катализатор, дымовые газы		6.34	
	Промежуточная емкость порошкового катализатора (бункер порошкового катализатора) T-0152		1		8184	0,191	Порошковый катализатор, дымовые газы		32.5	
	Сепаратор третьей стадии CY-0151		1		8184	0,191	Порошковый катализатор, дымовые газы		193	
	Сепаратор четвертой стадии CY-0152		1		8184	0,191	Порошковый катализатор, дымовые газы		0.92	
	Фильтр бункера отработанного катализатора F-0101		1		8184	0.36	Воздух КИП, катализатор		≈ 1,5	
	Фильтр бункера для свежего катализатора F-0102		1		8184	0.36	Воздух КИП, катализатор		≈ 1,5	
	Фильтр бункера вспомогательного катализатора F-0103		1		8184	0.004	Воздух КИП, катализатор		≈ 1,5	
	Фильтр бункера для присадок к катализатору F-0104		1		8184	0.36	Воздух КИП, катализатор		≈ 0,35	
	Корпус фильтра суспензии F-0201A		1		8184	1,48	Суспензия, промывочный газойль, азот		0.54	
	Корпус фильтра суспензии F-0201B		1		8184	1,49	Суспензия, промывочный газойль, азот		0.54	
	Корпус фильтра суспензии F-0201C		1		8184	1,50	Суспензия, промывочный газойль, азот		0.54	
	Корпус фильтра суспензии F-0201D		1		8184	1,51	Суспензия, промывочный газойль, азот		0.54	
	Корпус фильтра суспензии F-0201E		1		8184	1,52	Суспензия, промывочный газойль, азот		0.54	
	Корпус фильтра суспензии F-0201F		1		8184	1,53	Суспензия, промывочный газойль, азот		0.54	
	Корпус фильтра суспензии F-0201G		1		8184	1,54	Суспензия, промывочный газойль, азот		0.54	
	Корпус фильтра суспензии F-0201H		1		8184	1,55	Суспензия, промывочный газойль, азот		0.54	
	Корпус фильтра суспензии F-0201I		1		8184	1,56	Суспензия, промывочный газойль, азот		0.54	
	Корпус фильтра суспензии F-0201J		1		8184	1,57	Суспензия, промывочный газойль, азот		0.54	
	Фильтр промывочный ТГКК F-0202A		1		8184	2,45	ТГКК		0.39	
	Фильтр промывочный ТГКК F-0202B		1		8184	2,45	ТГКК		0.39	
	Теплообменная аппаратура									
	Теплообменник циркуляции тяжелой нафты/сырья E-0101A/B/C/D		4		8184		Тяжелая нафта/сырое масло			
	Подогреватель сырья паром СД E-0102		1		8184		Масло/ масло Масло/ масло			
	Теплообменник циркуляции остатка/сырья E-0103A/B		2		8184		Сырое масло/пар СД			
	Теплообменник циркуляции остатка/сырья E-0104A/B		2		8184		Сырая нефть/циркулирующий мазут			
	Концевой холодильник главной колонны фракционирования E-0105		1		8184		Топливный газ/пар НД			
	Концевой холодильник главной колонны фракционирования E-0201A/B/C/D/E/F		6		8184		Верхний продукт главной колонны фракционирования/оборотная вода			
	Подогреватель котловой воды за счет циркуляции ЛГКК E-0202A/B		2		8184		Легкое циркулирующее масло/деаэрированная вода			
	Концевой холодильник ЛГКК E-0203A/B		2		8184		Легкое циркулирующее масло/ оборотная вода			
	Генератор пара СД за счет циркуляции ТГКК E-0204A/B		2		8184		Деаэрированная вода/MS. Тяжелое масло кат. крекинга			
	Подогреватель котловой воды за счет ТГКК E-0205A/B		2		8184		Тяжелое циркуляционное масло/деаэрированная вода			
	Генератор пара ВД за счет циркуляции суспензии E-0206A/B/C/D		4		8184		Суспензия/питательная вода			
	Генератор пара СД за счет циркуляции суспензии E-0207A/B/C/D		4		8184		Суспензия			
	Подогреватель питательной воды за счет отфильтрованного остатка E-0208A/B		2		8184		Отфильтрованный остаток Питательная вода			
	Концевой холодильник продуктового отфильтрованного остатка E-0209A/B/C/D		4		8184		Горячая вода/осветленное масло			
	Теплообменник охлаждающей жидкости E-0210A/B		2		8184		Охлаждающая жидкость/ Охлаждающая вода			
	Концевой холодильник компрессора жирного газа E-0251A/B/C/D		4		8184		Жирный газ/оборотная вода			
	Конденсатор отпарной колонны E-0252A/B/C/D		4		8184		Газ/Охлаждающая жидкость			
	Подогреватель сырья отпарной колонны E-0253		1		8184		Корма башни десорбции/тощее поглот. Масло			
	Холодильник орошения первичного абсорбера E-0254		1		8184		Газ и абсорбент на верху абсорбера/охлаждающая вода			
	Холодильник потока циркуляции первичного абсорбера E-0255A/B		2		8184		Масло в средней секции абсорбционной башни/охлаждающая вода			
	Рибойлер отпарной колонны за счет циркуляции ЛГКК E-0256A/B		2		8184		Нефть на дне десорбционной колонны/легкое циркулирующее масло			
	Холодильник топливного газа E-0257		1		8184		Топливный газ/охлаждающая вода			
	Концевой холодильник тощего поглотительного газойля E-0258A/B		2		8184		Тощее поглотительное масло/охлаждающая вода			
	Теплообменник тощий/насыщенный поглотительный газойль E-0259A/B		1		8184		Очищенное тощее масло/насыщенное масло			
	Холодильник топливного газа после аминной очистки E-0260		1		8184		Газ/охлаждающая вода			
	Теплообменник сырье/нижний продукт колонны дебутанизации E-0261		1		8184		Сырье/нижний продукт колонны			
	Конденсаторы колонны дебутанизации E-0262A/B/C/D/E/F/G/H		8		8184		Сжиженный углеводородный газ/Оборотная вода			
	Рибойлер колонны дебутанизации за счет циркуляции ТГКК E-0263A/B		2		8184		Базовый люк колонны стабилизации/ Тяжелое масло каталитического крекинга			
	Холодильник тощего амина E-0264		1		8184	Кожух3.02Пучок0.31	Тощий амин/охлаждающая вода		Кожух0.64Пучок0.21	
	Аппарат воздушного охлаждения A-0201						Нестабильный бензин			
	Аппараты воздушного охлаждения A-0202A/B/C						Тяжелая нафта			
	Аппарат воздушного охлаждения A-0203						Легкий газойль кат.крекинга			
	Аппараты воздушного охлаждения A-0204A/B						Тяжелый газойль кат.крекинга			
	Аппараты воздушного охлаждения A-0206A/B/C/D						Охлаждающая жидкость			
	Аппараты воздушного охлаждения A-0251A/B/C/D						Нестабильный бензин			
	Аппараты воздушного охлаждения A-0252A/B/C/D						Нестабильный бензин			
	Аппараты воздушного охлаждения A-0253A/B						Стабильный бензин			
	Компрессорное оборудование									
	K-0251		1		8184	17.35	жирный газ			
	M-0151		1		8184	0.086	отходящие дымовые газы			
	Насосное оборудование									
	P-5601A/B				8184	11,2	атмосферный остаток (мазут)			
	P-5602A/B				8184	23	вакуумный газойль			
	P-0101A/B				8184	26,4	сырье кат. крекинга			
	P-0102A/B/C, P-0103, K-0101-P1/P2				8184	10	масло			
	P-0104				8184	10	темные отходы нефтепродуктов			
	P-0105A/B				8184	40	пассиватор никеля			
	P-0201A/B				8184	8,2	рефлюкс главной колонны фракционирования			
	P-0202A/B				8184	23,2	жидкий дистилят			
	P-0203A/B				8184	10,2	кислая вода верхнего продукта			
	P-0204A/B				8184	11	циркуляционная тяжелая нафта			
	P-0205A/B				8184	16,3	рециркуляция потока MTC			
	P-0206A/B				8184	22,1	тощий поглотительный газойль			
	P-0207A/B				8184	9,3	циркуляция легкого газойля			
	P-0208A/B				8184	12,3	продуктовый легкий газойль			
	P-0209A/B				8184	11,9	промывочный легкий газойль			
	P-0210A/B				8184	8,4	циркуляционный тяжелый газойль			
	P-0211A/B				8184	14	циркуляционный тяжелый газойль			
	P-0212A/B				8184	8,9	продуктовый тяжелый газойль			
	P-0213A/B				8184	23,9	промывочный тяжелый газойль			
	P-0214A/B				8184	18,9	газойль обратной промывки			
	P-0215A/B				8184	7,2	рециркуляция обратной-промывочного масла			
	P-0216A/B/C/D				8184	10,7	циркуляционная суспензия			
	P-0217A/B				8184	12,9	продуктовая суспензия			
	P-0218A/B				8184	14	рециркуляция суспензии			
	P-0219A/B				8184	25	ингибитор коррозии			
	P-0221A/B				8184	16	ингибитор коррозии			
	P-0223				8184	8	светлые отходы нефтепродуктов			
	P-0251A/B				8184	2,7	жидкая среда верхнего колонны			
	P-0252A/B				8184	20,6	жидкость промежуточного резервуара			
	P-0253A/B				8184	21,6	питательное сырье отпарной колонны			
	P-0254A/B				8184	22,6	рефлюкс основного абсорбера			
	P-0255A/B				8184	23,1	циркуляционный продукт основого абсорбера			
	P-0256A/B				8184	31,2	тощий амин			
	P-0257A/B				8184	15,2	сжиженный углеводородный газ			
	P-0258A/B				8184	29,6	сжиженный углеводородный газ			
	P-0259A/B				8184	18,8	бензин			
	P-0261A/B				8184	28,9	антипенная присадка			
	P-0262				8184	7,4	отработанный аминовый раствор			
	P-0263				8184	7,1	кислая вода			
	P-01505A/B				8184	20	реагент контроля pH			
	P-01505C/D/E				8184	60	реагент контроля pH			
	P-01506A/B				8184	2	реагент деарации			
	P-01507A/B				8184	2	реагент управление отложением			
	P-01512A/B				8184	8,28	очистительная масса			
	P-01515A/B				8184	6	каогулянт			
	P-01519A/B				8184	9,2	42% щелочной раствор			
	K-0251-P1/P2				8184	10,7	масло			
	M-0151-P1/P2				8184	14	масло			

Расчет выбросов от Скруббера

Наименование источника выброса	№ ист.	Объем отходящих сухих газов (сухой газ): нм3/год	нм3/час	Время работы, час/год	Содержание в отходящих газах, мг/нм3: S02	Nox	Взвешенных частиц	Выбросы загрязняющих веществ: Окислы азота г/с	Окислы азота т/г	Азота диоксид г/с	Азота диоксид т/г	Азота оксид г/с	Азота оксид т/г	Сера диоксид г/с	Сера диоксид т/г	Взвешенные частицы г/с	Взвешенные частицы т/г
Скруббер	0200	1 929 550 417	235 771	8184	100	90	50	5.894277	173.6595467	4.7154216	138.927637	0.76625601	22.57574107	6.549196	192.9550322	3.274598	96.47751612
ИТОГО:						Степень очистки 40%:		3.5365662	104.195728	2.82925296	83.3565824	0.459753606	13.54544464	3.9295176	115.7730193	1.9647588	57.88650967

Расчет выбросов от Колонного оборудования

Переводной коэф давление
1 кгс/см² = 98,0665 кПа = 0,0000980665 гПа

Наименование	Номер	Номер источника	Кол-во	T, час/год	P, гПа	V, м3	Кд	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Углеводороды C1-C5 %	г/с	т/г	Углеводороды C6-C10 %	г/с	т/г	Амилены %	г/с	т/г
Главная колонна фракционирования С-0201		6200-001	1	8184.00	0.000008	2065.00	0,28	0.0000022	0.0000006	0.00002	72.46	0.0000004	0.000014	26.8	0.00000016	0.000005	25	0.00000015	0.000005
Отпарная колонна ЛГКК С-0202			1	8184.00	0.000011	10.30	0,98	0.000000011	0.000000003	0.00000009									
Отпарная колонна ТГКК С-0203			1	8184.00	0.000012	10.30	0,98	0.000000012	0.000000003	0.00000010									
Первичный абсорбер С-0251			1	8184.00	0.000151	166.30	0,57	0.0000015	0.0000004	0.00001189	32	0.0000001	0.000004	42.03	0.00000017	0.000005	25	0.00000010	0.000003
Отпарная колонна С-0252			1	8184.00	0.000160	376.90	0,57	0.0000029	0.0000008	0.00002395	32	0.0000003	0.000008	42.03	0.00000034	0.00001	25	0.00000020	0.000006
Вторичный абсорбер С-0253			1	8184.00	0.000144	46.50	0,71	0.0000004	0.0000001	0.00000332	72.46	0.0000001	0.000002	26.8	0.00000003	0.000001	25	0.00000003	0.000001
Абсорбер топливного газа С-0254			1	8184.00	0.000136	43.90	0,28	0.0000009	0.0000003	0.00000769									
Колонна дебутанизации С-0255			1	8184.00	0.000107	441.00	0,43	0.0000032	0.0000009	0.00002609	32	0.0000003	0.000008	42.03	0.00000037	0.000011	25	0.00000022	0.000007
Абсорбер аминовой очистки С-0256			1	8184.00	0.000256	57.70	0,28	0.0000019	0.0000005	0.00001583	90	0.00000048	0.000014						
Абсорбер СУГ резкого охлаждения С-01501			1	8184.00	0.000001	57.70	0,28	0.000000017	0.000000005	0.00000014									
ИТОГО												**0.0000017**	**0.0000500**		**0.0000011**	**0.0000320**		**0.0000007**	**0.0000220**

Наименование	Бензол %	г/с	т/г	Толуол %	г/с	т/г	Ксилол %	г/с	т/г	Сероводород %	г/с	т/г
Главная колонна фракционирования С-0201	0.35	0.000000002	0.00000007	0.22	0.000000001	0.000000044	0.11	0.000000007	0.0000000220	0.06	0.0000000004	0.0000000120
Отпарная колонна ЛГКК С-0202										0.28	###########	0.0000000003
Отпарная колонна ТГКК С-0203										0.48	###########	0.0000000005
Первичный абсорбер С-0251	0.58	0.000000002	0.00000007	0.27	0.000000001	0.000000032	0.12	0.0000000005	0.0000000143			
Отпарная колонна С-0252	0.58	0.000000005	0.00000014	0.27	0.000000002	0.000000065	0.12	0.0000000010	0.0000000287			
Вторичный абсорбер С-0253	0.35	0.0000000004	0.00000001	0.22	0.0000000002	0.000000007	0.11	0.0000000001	0.0000000037	0.06	0.0000000001	0.0000000020
Абсорбер топливного газа С-0254												
Колонна дебутанизации С-0255	0.35	0.0000000031	0.00000009	0.22	0.0000000019	0.000000057	0.11	0.0000000010	0.0000000287	0.06	0.0000000005	0.0000000157
Абсорбер аминовой очистки С-0256												
Абсорбер СУГ резкого охлаждения С-01501												
ИТОГО		**0.000000013**	**0.0000004**		**0.000000007**	**0.0000002**		**0.0000000032**	**0.0000001**		**0.000000001**	**0.000000030**

Наименование	Диэтаноламин %	г/с	т/г	Аммиак %	г/с	т/г	Алканы C12-C19 %	г/с	т/г	Натрийгидроксид %	г/с	т/г
Главная колонна фракционирования С-0201												
Отпарная колонна ЛГКК С-0202							99.72	0.000000003	0.000000090			
Отпарная колонна ТГКК С-0203							99.52	0.000000003	0.000000097			
Первичный абсорбер С-0251												
Отпарная колонна С-0252												
Вторичный абсорбер С-0253												
Абсорбер топливного газа С-0254	100	0.00000026	0.00000769									
Колонна дебутанизации С-0255												
Абсорбер аминовой очистки С-0256				10	0.00000005	0.00000200						
Абсорбер СУГ резкого охлаждения С-01501										100	0.000000005	0.000000139
ИТОГО		**0.0000003**	**0.0000077**		**0.00000005**	**0.0000020**		**0.000000006**	**0.000000187**		**0.000000005**	**0.000000139**

Расчет выбросов от Реакторного оборудования

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 C1-C5 %	г/с	т/г	Углеводороды C6-C10 %	г/с	т/г
Лифт-реактор R-0101		6200-002	1	8184.00	0.00	50	0,37	0.0000002	0.00000005	0.00000146	98	0.000000048	0.000001	2	0.000000001	0.000000029
Сепаратор/зона отпарки R-0102			1	8184.00	0.00	1160	0,37	0.0000100	0.00000277	0.00008167	98	0.000002717	0.00008	2	0.000000055	0.000001633
Стояк отработанного катализатора R-0103			1	8184.00	0.00	13	0,37	0.0000004	0.00000010	0.00000300	98	0.000000100	0.000003	2	0.000000002	0.000000060
Первый регенератор R-0104			1	8184.00	0.00	1436	0,37	0.0000155	0.00000432	0.00012721	98	0.000004231	0.000125	2	0.000000086	0.000002544
Второй регенератор R-0105			1	8184.00	0.00	919	0,37	0.0000066	0.00000182	0.00005375	98	0.000001788	0.000053	2	0.000000036	0.000001075
Стояк отработанного катализатора R-0106			1	8184.00	0.00	45.50	0,37	0.0000006	0.00000017	0.00000489	98	0.000000163	0.000005	2	0.000000003	0.000000098
Стояк регенерированного катализатора R-0107			1	8184.00	0.00	9.00	0,37	0.0000002	0.00000006	0.00000179	98	0.000000059	0.000002	2	0.000000001	0.000000036
ИТОГО:												**0.000009**	**0.000269**		**0.00000019**	**0.00000548**

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 C1-C5 %	г/с	т/г	Углеводороды C6-C10 %	г/с	т/г	Амилены %	г/с	т/г
Емкость сырья уравнительная D-0101			1	8184	0.00	182	0.31	0.00000056	0.00000016	0.00000459	32	0.00000005	0.00000147	42.03	0.000000	0.000002	25	0.00000004	0.000001
Емкость топливного газа D-0102			1	8184	0.00	0.5	0.31	0.00000001	0.00000000	0.00000012									
Сборник подачи смазочного масла D-0103A, сборник подачи смазочного масла D-0103B, сборник подачи смазочного масла D-0103C			3	8184	0.00	5	0.51	0.00000003	0.00000003	0.00000074									
Сборник подачи смазочного масла D-0104			1	8184	0.00	5	0.51	0.00000003	0.00000001	0.00000025									
Сепаратор топливного газа D-0105			1	8184	0.00	3.912	0.51	0.00000002	0.00000001	0.00000020									
Дренажная емкость темных нефтепродуктов D-0108			1	8184	0.00	45.5	0.37	0.00000009	0.00000002	0.00000073	72.46	0.00000002	0.00000053	26.8	0.000000007	0.000000195			
Емкость пассиватора никеля D-0109			1	8184	0.00	1.93	0.31	0.00000000	0.00000000	0.00000004	32	0.0000000004	0.00000001	42.03	0.000000001	0.000000017	25	0.000000003	0.0000000100
Емкость приготовления раствора пассиватора никеля D-0110			1	8184	0.00	3.28	0.31	0.00000001	0.00000000	0.00000006	32	0.000000007	0.00000002	42.03	0.000000001	0.000000026	25	0.000000005	0.0000000152
Мерная емкость пассиватора никеля D-0111			1	8184	0.00	3	0.51	0.00000001	0.00000000	0.00000006	86	0.0000000018	0.00000005						
Дозирующее устройство (реагент контроля pH) D-01505			1	8184	0.00	2	0.51	0.00000006	0.00000002	0.00000048									
Дозирующее устройство (реагент деаэрации) D-01506			1	8184	0.00	1	0.51	0.00000001	0.00000000	0.00000004									
Дозирующее устройство (реагент деаэрации) D-01507			1	8184	0.00	1	0.37	0.00000001	0.00000000	0.00000006									
Емкость орошения главной колонны фракционирования D-0201			1	8184	0.00	291.657	0.37	0.00000019	0.00000005	0.00000155	72.46	0.0000000381	0.00000112	26.8	0.000000014	0.000000415			
Емкость промывочного ЛГКК D-0202			1	8184	0.00	8.7	0.37	0.00000004	0.00000001	0.00000034	100	0.0000000115	0.00000034						
Емкость промывочного ТГКК D-0203			1	8184	0.00	30.3	0.51	0.00000008	0.00000002	0.00000067									
Емкость отбора газойля обратной промывки D-0204			1	8184	0.00	28.5	0.51	0.00000008	0.00000002	0.00000063									
Приемник газойля обратной промывки D-0205			1	8184	0.00	29.5	0.26	0.00000016	0.00000004	0.00000128	90.000000	0.0000000390	0.00000115	3	0.000000001	0.000000038			
Емкость отбора суспензии D-0206			1	8184	0.00	3.8	0.37	0.00000002	0.00000001	0.00000017	100	0.0000000059	0.00000017						
Емкость ингибитора коррозии для главной колонны фракционирования D-0208			1	8184	0.00	0.66	0.37	0.00000001	0.0000000023	0.00000007									
Система загрузки ингибитора коррозии для теплой воды D-0209			1	8184	0.00	0.66	0.37	0.00000001	0.0000000023	0.00000007									

Наименование	Бензол %	г/с	т/г	Толуол %	г/с	т/г	Ксилол %	г/с	т/г	Сероводород %	г/с	т/г
Емкость сырья уравнительная D-0101	0.58	0.000000001	0.000000027	0.27	0.0000000004	0.0000000124	0.12	0.0000000002	0.0000000055			
Емкость топливного газа D-0102										0.48	0.00000000002	0.000000001
Сборник подачи смазочного масла D-0103A, D-0103B, D-0103C												
Сборник подачи смазочного масла D-0104												
Сепаратор топливного газа D-0105										100	0.00000001	0.00000020
Дренажная емкость темных нефтепродуктов D-0108	0.35	0.00000000009	0.000000003	0.22	0.0000000001	0.0000000016	0.11	0.000000000027	0.0000000008	0.06	0.00000000001	0.0000000044
Емкость пассиватора никеля D-0109	0.58	0.00000000001	0.0000000002	0.27	0.000000000004	0.0000000001	0.12	0.000000000002	0.0000000000			
Емкость приготовления раствора пассиватора никеля D-0110	0.58	0.00000000001	0.0000000004	0.27	0.000000000006	0.0000000002	0.12	0.000000000002	0.0000000001			
Мерная емкость пассиватора никеля D-0111										3	0.00000000006	0.00000000180
Дозирующее устройство (реагент контроля pH) D-01505												
Дозирующее устройство (реагент деаэрации) D-01506												
Дозирующее устройство (реагент деаэрации) D-01507												
Емкость орошения главной колонны фракционирования D-0201	0.35	0.00000000018	0.0000000054	0.22	0.000000000116	0.0000000034	0.11	0.000000000058	0.0000000017	0.06	0.00000000003	0.00000000093
Емкость промывочного ЛГКК D-0202												
Емкость промывочного ТГКК D-0203												
Емкость отбора газойля обратной промывки D-0204												
Приемник газойля обратной промывки D-0205				0.1	0.000000000043	0.0000000013				3.7	0.00000000160	0.00000004724
Емкость отбора суспензии D-0206												
Емкость ингибитора коррозии для главной колонны фракционирования D-0208												
Система загрузки ингибитора коррозии для теплой воды D-0209												

Наименование	Алканы C12-19 %	г/с	т/г	Натрий гидрооксид %	г/с	т/г	Диэтаноламин %	г/с	т/г	Минеральное масло %	г/с	т/г
Емкость сырья уравнительная D-0101												
Емкость топливного газа D-0102	99.52	##########	##########									
Сборник подачи смазочного масла D-0103A, D-0103B, D-0103C										100	0.00000003	0.00000074
Сборник подачи смазочного масла D-0104										100	0.00000001	0.00000025
Сепаратор топливного газа D-0105												
Дренажная емкость темных нефтепродуктов D-0108												
Емкость пассиватора никеля D-0109												
Емкость приготовления раствора пассиватора никеля D-0110												
Мерная емкость пассиватора никеля D-0111												
Дозирующее устройство (реагент контроля pH) D-01505				100	0.000000016	0.000000477						
Дозирующее устройство (реагент деаэрации) D-01506				100	0.000000001	0.000000043						
Дозирующее устройство (реагент деаэрации) D-01507				100	0.000000002	0.000000060						
Емкость орошения главной колонны фракционирования D-0201												
Емкость промывочного ЛГКК D-0202												
Емкость промывочного ТГКК D-0203										100	0.00000002	0.00000067
Емкость отбора газойля обратной промывки D-0204										100	0.00000002	0.00000063
Приемник газойля обратной промывки D-0205												
Емкость отбора суспензии D-0206												
Емкость ингибитора коррозии для главной колонны фракционирования D-0208												
Система загрузки ингибитора коррозии для теплой воды D-0209												

Емкость охлаждающей жидкости D-0210			1	8184	0.00	47.6	0.37	0.00000009	0.00000003	0.00000076	99	0.0000000254	0.00000075																														
Факельный сепаратор D-0211			1	8184	0.00	190.7	0.37	0.00000039	0.00000011	0.00000317	100	0.0000001077	0.00000317																														
Дренажная емкость светлых нефтепродуктов D-0212			1	8184	0.00	42.9	0.37	0.00000008	0.00000002	0.00000070	72.46	0.0000000171	0.00000050	26.8	0.000000006	0.000000186				0.35	0.00000000008	0.0000000024	0.22	0.000000000052	0.0000000015	0.11	0.000000000026	0.0000000008	0.06	0.00000000001	0.00000000042												
Сборник сепаратора суспензии D-0213			1	8184	0.00	3	0.31	0.00000009	0.00000002	0.00000071																			0.48	0.00000000012	0.00000000339	99.52	##########	##########									
Отбойная емкость 1-й ступени D-0251			1	8184	0.00	80	0.26	0.00000008	0.00000002	0.00000062	90.000000	0.0000000190	0.00000056	3	0.000000001	0.000000019							0.1	0.000000000021	0.0000000006				3.7	0.00000000078	0.00000002301												
Межступенчатая емкость D-0252			1	8184	0.00	31	0.26	0.00000026	0.00000007	0.00000213	90.000000	0.0000000649	0.00000191	3	0.000000002	0.000000064							0.1	0.000000000072	0.0000000021				3.7	0.00000000267	0.00000007867												
Сепаратор высокого давления D-0253			1	8184	0.00	184.3	0.26	0.00000353	0.00000098	0.00002889	90.000000	0.0000008826	0.00002600	3	0.000000029	0.000000867					0.000000	0.000000	0.1	0.000000000981	0.0000000289				3.7	0.00000003629	0.00000106909												
Емкость орошения первичного абсорбера D-0254			1	8184	0.00	15	0.37	0.00000032	0.00000009	0.00000262	72.46	0.0000000644	0.00000190	26.8	0.000000024	0.000000702				0.35	0.00000000031	0.0000000092	0.22	0.000000000195	0.000000058	0.11	0.0000000001	0.0000000029	0.06	0.00000000005	0.00000000157												
Коалесцер потока циркуляции первичного абсорбера D-0255A			1	8184	0.00	0.53	0.51	0.00000002	0.00000001	0.00000017																															100	0.000000006	0.000000167
Коалесцер потока циркуляции первичного абсорбера D-0255B			1	8184	0.00	1.2	0.51	0.00000004	0.00000001	0.00000032																															100	0.000000011	0.000000321
Коалесцер тощего газойля D-0256A			1	8184	0.00	0.4	0.31	0.00000002	0.00000001	0.00000019																			0.48	0.00000000003	0.00000000093	99.52	##########	##########									
Коалесцер тощего газойля D-0256B	6200-003		1	8184	0.00	0.68	0.31	0.00000004	0.00000001	0.00000030																			0.48	0.00000000005	0.00000000143	99.52	##########	##########									
Сепаратор сырья абсорбера топливного газа D-0257			1	8184	0.00	4.9	0.26	0.00000018	0.00000005	0.00000147	72.46	0.0000000360	0.00000106	26.8	0.000000013	0.000000393				0.35	0.00000000017	0.0000000051	0.22	0.000000000109	0.0000000032	0.11	0.0000000001	0.0000000016															
Сепаратор сырья абсорбера топливного газа D-0258			1	8184	0.00	4.6	0.26	0.00000017	0.00000005	0.00000136																												100	0.000000046	0.000001362			
Каплеотбойник очищенного амином топливного газа D-0259			1	8184	0.00	1.6	0.26	0.00000007	0.00000002	0.00000057																												100	0.000000019	0.000000572			
Емкость орошения колонны стабилизации D-0260			1	8184	0.00	101.2	0.26	0.00000150	0.00000042	0.00001231	72.46	0.0000003027	0.00000892	26.8	0.000000112	0.000003298				0.35	0.00000000146	0.0000000431	0.22	0.000000000919	0.0000000271	0.11	0.0000000005	0.0000000135															
Коалесцер амина на потоке СУГ D-0261A			1	8184	0.00	0.41	0.26	0.00000004	0.00000001	0.00000032																												100	0.000000011	0.000000323			
Коалесцер амина на потоке СУГ D-0261B			1	8184	0.00	1.06	0.26	0.00000008	0.00000002	0.00000069																												100	0.000000023	0.000000690			
Дренажная емкость амина D-0263			1	8184	0.00	14	0.37	0.00000003	0.00000001	0.00000028	100	0.0000000096	0.00000028																														
Бункер для отработанного катализатора T-0101			1	8184	0.00	900	0.51	0.00000196	0.00000054	0.00001604	32	0.0000001743	0.00000513	42.03	0.000000229	0.000006743	25	0.0000001361	0.0000040109	0.58	0.00000000316	0.0000000931	0.27	0.000000001470	0.0000000433	0.12	0.000000001	0.000000019															
Бункер для свежего катализатора T-0102			1	8184	0.00	2590	0.51	0.00000457	0.00000127	0.00003737	32	0.0000004059	0.00001196	42.03	0.000000533	0.000015708	25	0.0000003171	0.0000093431	0.58	0.00000000736	0.0000002168	0.27	0.000000003425	0.0000001009	0.12	0.000000002	0.000000045															
Вспомогательный бункер катализатора T-0103			1	8184	0.00	900	0.51	0.00000196	0.00000054	0.00001604	32	0.0000001743	0.00000513	42.03	0.000000229	0.000006743	25	0.0000001361	0.0000040109	0.58	0.00000000316	0.0000000931	0.27	0.000000001470	0.0000000433	0.12	0.000000001	0.000000019															
Бункер для присадки T-0104			1	8184	0.00	130	0.51	0.00000042	0.00000012	0.00000341	32	0.0000000371	0.00000109	42.03	0.000000049	0.000001434	25	0.0000000290	0.0000008531	0.58	0.00000000067	0.0000000198	0.27	0.000000000313	0.0000000092	0.12	0.0000000001	0.000000004															
Промежуточная емкость порошкового катализатора T-0151			1	8184	0.00	6.34	0.51	0.00000002	0.00000001	0.00000018	32	0.0000000020	0.00000006	42.03	0.000000003	0.000000077	25	0.0000000016	0.0000000458	0.58	0.00000000004	0.0000000011	0.27	0.000000000017	0.0000000005	0.12	0.00000000001	0.00000000022															
Промежуточная емкость порошкового катализатора (бункер порошкового катализатора) T-0152			1	8184	0.00	32.5	0.51	0.00000008	0.00000002	0.00000068	32	0.0000000074	0.00000022	42.03	0.000000010	0.000000285	25	0.0000000058	0.0000001695	0.58	0.00000000013	0.0000000039	0.27	0.000000000062	0.0000000018	0.12	0.00000000003	0.00000000081															
Сепаратор третьей стадии CY-0151			1	8184	0.00	193	0.51	0.00000034	0.00000010	0.00000282	32	0.0000000306	0.00000090	42.03	0.000000040	0.000001185	25	0.0000000239	0.0000007048	0.58	0.00000000056	0.0000000164	0.27	0.000000000258	0.0000000076	0.12	0.000000000115	0.000000003383															
Сепаратор четвертой стадии CY-0152			1	8184	0.00	0.92	0.51	0.000000005	0.000000001	0.00000004	32	0.0000000004	0.00000001	42.03	0.000000001	0.000000016	25	0.0000000003	0.0000000098	0.58	0.00000000001	0.0000000002	0.27	0.000000000004	0.0000000001	0.12	0.000000000002	0.000000000047															
Фильтр бункера отработанного катализатора F-0101			1	8184	0.00	1.5	0.51	0.00000001	0.00000000	0.00000010	32	0.0000000010	0.00000003	42.03	0.000000001	0.000000040	25	0.0000000008	0.0000000240	0.58	0.00000000002	0.0000000006	0.27	0.000000000009	0.0000000003	0.12	0.000000000004	0.000000000115															
Фильтр бункера для свежего катализатора F-0102			1	8184	0.00	1.5	0.51	0.00000001	0.00000000	0.00000010	32	0.0000000010	0.00000003	42.03	0.000000001	0.000000040	25	0.0000000008	0.0000000240	0.58	0.00000000002	0.0000000006	0.27	0.000000000009	0.0000000003	0.12	0.000000000004	0.000000000115															
Фильтр бункера вспомогательного катализатора F-0103			1	8184	0.00	1.5	0.51	0.0000000003	0.0000000001	0.00000000	32	0.00000000003	0.000000001	42.03	0.000000000	0.000000001	25	0.0000000000	0.0000000007	0.58	0.000000000001	0.00000000015	0.27	0.0000000000002	0.0000000000071	0.12	0.0000000000001	0.00000000003															
Фильтр бункера для присадок к катализатору F-0104			1	8184	0.00	0.35	0.51	0.0000000037	0.0000000010	0.00000003	32	0.0000000003	0.00000001	42.03	0.000000000	0.000000013	25	0.0000000003	0.0000000075	0.58	0.00000000001	0.0000000002	0.27	0.000000000003	0.0000000001	0.12	0.000000000001	0.000000000036															
Корпус фильтра суспензии F-0201A			1	8184	0.00	0.54	0.31	0.00000003	0.00000001	0.00000022																			0.48	0.00000000004	0.00000000104	99.52	##########	##########									
Корпус фильтра суспензии F-0201B			1	8184	0.00	0.54	0.31	0.00000003	0.00000001	0.00000022																			0.48	0.00000000004	0.00000000104	99.52	##########	##########									
Корпус фильтра суспензии F-0201C			1	8184	0.00	0.54	0.31	0.00000003	0.00000001	0.00000022																			0.48	0.00000000004	0.00000000105	99.52	##########	##########									
Корпус фильтра суспензии F-0201D			1	8184	0.00	0.54	0.31	0.00000003	0.00000001	0.00000022																			0.48	0.00000000004	0.00000000106	99.52	##########	##########									
Корпус фильтра суспензии F-0201E			1	8184	0.00	0.54	0.31	0.00000003	0.00000001	0.00000022																			0.48	0.00000000004	0.00000000106	99.52	##########	##########									
Корпус фильтра суспензии F-0201F			1	8184	0.00	0.54	0.31	0.00000003	0.00000001	0.00000022																			0.48	0.00000000004	0.00000000107	99.52	##########	##########									
Корпус фильтра суспензии F-0201G			1	8184	0.00	0.54	0.31	0.00000003	0.00000001	0.00000022																			0.48	0.00000000004	0.00000000107	99.52	##########	##########									
Корпус фильтра суспензии F-0201H			1	8184	0.00	0.54	0.31	0.00000003	0.00000001	0.00000022																			0.48	0.00000000004	0.00000000108	99.52	##########	##########									
Корпус фильтра суспензии F-0201I			1	8184	0.00	0.54	0.31	0.00000003	0.00000001	0.00000023																			0.48	0.00000000004	0.00000000108	99.52	##########	##########									
Корпус фильтра суспензии F-0201J			1	8184	0.00	0.54	0.31	0.00000003	0.00000001	0.00000023																			0.48	0.00000000004	0.00000000109	99.52	##########	##########									
Фильтр промывочный ТГКК F-0202A			1	8184	0.00	0.39	0.31	0.00000003	0.00000001	0.00000025																			0.48	0.00000000004	0.00000000120	99.52	##########	##########									
Фильтр промывочный ТГКК F-0202B			1	8184	0.00	0.39	0.31	0.00000003	0.00000001	0.00000025																			0.48	0.00000000004	0.00000000120	99.52	##########	##########									
ИТОГО												**0.00000253**	**0.00007451**		**0.00000131**	**0.00004051**		**0.00000069**	**0.00002038**		**0.00000002**	**0.00000054**		**0.00000001**	**0.00000030**		**0.0000000040**	**0.00000012**		**0.00000005**	**0.00000144**		**0.00000014**	**0.00000401**		**0.00000002**	**0.00000058**		**0.0000001**	**0.00000295**		**0.00000009**	**0.00000277**

Расчет выбросов от теплообменников

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	уд.выброс, кг/ч	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ Углеводороды C1-C5 (0415)			Углеводороды C6-C10 (0416)			Амилены (0501)			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород			Алканы C12-19 (2754)			Диэтаноламин			Масло минеральное		
								%	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
Газ																																					
Концевой холодильник главной колонны фракционирования E-0105		8184	1	0.05	0.05	0.01389	0.4092	90	0.01250100	0.36828000	3	0.00041700	0.0122760				0.1	0.00001	0.000409	0.1	0.00001	0.000409	0.1	0.00001	0.000409												
Концевой холодильник компрессора жирного газа E-0251A/B/C/D		8184	4	0.2	0.8	0.2222	6.5472	90	0.19998000	5.89248000	3	0.00666600	0.1964160				0.1	0.00022	0.006547	0.1	0.00022	0.006547	0.1	0.00022	0.006547												
Концевой холодильник главной колонны фракционирования E-0201A/B/C/D/E/F		8184	6	0.1	0.6	0.1667	4.9104	90	0.15003000	4.41936000	3	0.00500100	0.1473120				0.1	0.00017	0.004910	0.1	0.00017	0.004910	0.1	0.00017	0.004910												
Конденсатор отпарной колонны E-0252A/B/C/D		8184	4	0.2	0.8	0.2222	6.5472	90	0.19998000	5.89248000	3	0.00666600	0.1964160				0.1	0.00022	0.006547	0.1	0.00022	0.006547	0.1	0.00022	0.006547												
Холодильник орошения первичного абсорбера E-0254		8184	1	0.2	0.2	0.0556	1.6368	90	0.05004000	1.47312000	3	0.00166800	0.0491040				0.1	0.00006	0.001637	0.1	0.00006	0.001637	0.1	0.00006	0.001637												
Холодильник топливного газа E-0257		8184	1	0.2	0.2	0.0556	1.6368	90	0.05004000	1.47312000	3	0.00166800	0.0491040				0.1	0.00006	0.001637	0.1	0.00006	0.001637	0.1	0.00006	0.001637												
Холодильник топливного газа после аминной очистки E-0260		8184	1	0.2	0.2	0.0556	1.6368	90	0.05004000	1.47312000	3	0.00166800	0.0491040				0.1	0.00006	0.001637	0.1	0.00006	0.001637	0.1	0.00006	0.001637												
Конденсаторы колонны дебутанизации E-0262A/B/C/D/E/F/G/H		8184	8	0.2	1.6	0.4444	13.0944	90	0.39996000	11.78496000	3	0.01333200	0.3928320				0.1	0.00044	0.013094	0.1	0.00044	0.013094	0.1	0.00044	0.013094												
Бензин																																					
Аппарат воздушного охлаждения A-0201		8184	1	0.07	0.07	0.0194	0.5729	32	0.00620800	0.18332800	42.03	0.00815400	0.2407900	25	0.0048500	0.143225	0.58	0.00011	0.003323	0.27	0.00005	0.001547	0.12	0.00002	0.000687												
Аппараты воздушного охлаждения A-0251A/B/C/D		8184	4	0.2	0.8	0.2222	6.5472	32	0.07110400	2.09510400	42.03	0.09339100	2.7517880	25	0.0555500	1.636800	0.58	0.00129	0.037974	0.27	0.00060	0.017677	0.12	0.00027	0.007857												
Аппараты воздушного охлаждения A-0252A/B/C/D		8184	4	0.2	0.8	0.2222	6.5472	32	0.07110400	2.09510400	42.03	0.09339100	2.7517880	25	0.0555500	1.636800	0.58	0.00129	0.037974	0.27	0.00060	0.017677	0.12	0.00027	0.007857												
Аппараты воздушного охлаждения A-0253A/B		8184	1	0.1	0.1	0.0278	0.8184	32	0.00889600	0.26188800	42.03	0.01168400	0.3439740	25	0.0069500	0.204600	0.58	0.00016	0.004747	0.27	0.00008	0.002210	0.12	0.00003	0.000982												
Нефть и нефтепродукты																																					
Теплообменник циркуляции тяжелой нафты/сырья E-0101A/B/C/D		8184	4	0.05	0.2	0.0556	1.6368	72.46	0.04028800	1.18602500	26.8	0.01490100	0.4386620				0.35	0.00020	0.005729	0.22	0.00012	0.003601	0.11	0.00006	0.001800	0.06	0.00003	0.000982									
Подогреватель сырья паром СД E-0102		8184	1	0.05	0.05	0.01389	0.4092	72.46	0.01006500	0.29650600	26.8	0.00372300	0.1096660				0.35	0.00005	0.001432	0.22	0.00003	0.000900	0.11	0.00002	0.000450	0.06	0.00001	0.000246									
Теплообменник циркуляции остатка/сырья E-0103A/B		8184	1	0.05	0.05	0.01389	0.4092	72.46	0.01006500	0.29650600	26.8	0.00372300	0.1096660				0.35	0.00005	0.001432	0.22	0.00003	0.000900	0.11	0.00002	0.000450	0.06	0.00001	0.000246									
Теплообменник циркуляции остатка/сырья E-0104A/B		8184	1	0.05	0.05	0.01389	0.4092	72.46	0.01006500	0.29650600	26.8	0.00372300	0.1096660				0.35	0.00005	0.001432	0.22	0.00003	0.000900	0.11	0.00002	0.000450	0.06	0.00001	0.000246									
Генератор пара ВД за счет циркуляции суспензии E-0206A/B/C/D		8184	4	0.05	0.2	0.05556	1.6368	72.46	0.04025900	1.18602500	26.8	0.01489000	0.4386620				0.35	0.00019	0.005729	0.22	0.00012	0.003601	0.11	0.00006	0.001800	0.06	0.00003	0.000982									
Генератор пара СД за счет циркуляции суспензии E-0207A/B/C/D		8184	4	0.05	0.2	0.05556	1.6368	72.46	0.04025900	1.18602500	26.8	0.01489000	0.4386620				0.35	0.00019	0.005729	0.22	0.00012	0.003601	0.11	0.00006	0.001800	0.06	0.00003	0.000982									
Теплообменник охлаждающей жидкости E-0210A/B		8184	2	0.05	0.1	0.02778	0.8184																														
Теплообменник сырье/нижний продукт колонны дебутанизации E-0261		8184	1	0.2	0.2	0.0556	1.6368	72.46	0.04028800	1.18602500	26.8	0.01490100	0.4386620				0.35	0.00020	0.005729	0.22	0.00012	0.003601	0.11	0.00006	0.001800	0.06	0.00003	0.000982									
Подогреватель котловой воды за счет циркуляции ЛГКК E-0202A/B		8184	2	0.1	0.2	0.0556	1.6368	72.46	0.04028800	1.18602500	26.8	0.01490100	0.4386620				0.35	0.00020	0.005729	0.22	0.00012	0.003601	0.11	0.00006	0.001800	0.06	0.00003	0.000982									
Концевой холодильник ЛГКК E-0203A/B		8184	2	0.1	0.2	0.0556	1.6368	72.46	0.04028800	1.18602500	26.8	0.01490100	0.4386620				0.35	0.00020	0.005729	0.22	0.00012	0.003601	0.11	0.00006	0.001800	0.06	0.00003	0.000982									
Аппараты воздушного охлаждения A-0202A/B/C	6200-004	8184	1	0.07	0.07	0.0194	0.5729	72.46	0.01405700	0.41512300	26.8	0.00519900	0.1535370				0.35	0.00007	0.002005	0.22	0.00004	0.001260	0.11	0.00002	0.000630	0.06	0.00001	0.000344									
Рибойлер отпарной колонны за счет циркуляции ЛГКК E-0256A/B		8184	2	0.1	0.2	0.0556	1.6368	72.46	0.04028800	1.18602500	26.8	0.01490100	0.4386620				0.35	0.00020	0.005729	0.22	0.00012	0.003601	0.11	0.00006	0.001800	0.06	0.00003	0.000982									
Генератор пара СД за счет циркуляции ТГКК E-0204A/B		8184	2	0.05	0.1	0.0278	0.8184	72.46	0.02014400	0.59301300	26.8	0.00745000	0.2193310				0.35	0.00010	0.002864	0.22	0.00006	0.001800	0.11	0.00003	0.000900	0.06	0.00002	0.000491									
Подогреватель котловой воды за счет ТГКК E-0205A/B		8184	2	0.05	0.1	0.0278	0.8184	72.46	0.02014400	0.59301300	26.8	0.00745000	0.2193310				0.35	0.00010	0.002864	0.22	0.00006	0.001800	0.11	0.00003	0.000900	0.06	0.00002	0.000491									
Рибойлер колонны дебутанизации за счет циркуляции ТГКК E-0263A/B		8184	2	0.05	0.1	0.0278	0.8184	72.46	0.02014400	0.59301300	26.8	0.00745000	0.2193310				0.35	0.00010	0.002864	0.22	0.00006	0.001800	0.11	0.00003	0.000900	0.06	0.00002	0.000491									
Аппараты воздушного охлаждения A-0206A/B/C/D		8184	1	0.07	0.07	0.0194	0.5729	72.46	0.01405700	0.41512300	26.8	0.00519900	0.1535370				1.35	0.00026	0.007734	1.22	0.00024	0.006989	1.11	0.00022	0.006359	1.06	0.00021	0.006073									
Дизтопливо																																					
Аппарат воздушного охлаждения A-0203		8184	1	0.07	0.07	0.0194	0.5729																			0.28	0.000054	0.001604	99.72	0.019346	0.571296						
Мазут																																					
Аппараты воздушного охлаждения A-0204A/B		8184	1	0.07	0.07	0.0194	0.5729																			0.48	0.000093	0.00275	99.52	0.019307	0.57015						
Масло																																					
Подогреватель питательной воды за счет отфильтрованного остатка E-0208A/B		8184	2	0.1	0.2	0.0556	1.6368																												100	0.0556	1.6368
Концевой холодильник продуктового отфильтрованного остатка E-0209A/B/C/D		8184	4	0.1	0.4	0.1111	3.2736																												100	0.1111	3.2736
Подогреватель сырья отпарной колонны E-0253		8184	1	0.1	0.1	0.0278	0.8184																												100	0.0278	0.8184
Концевой холодильник тощего поглотительного газойля E-0258A/B		8184	2	0.1	0.2	0.0556	1.6368																												100	0.0556	1.6368
Теплообменник тощий/насыщенный поглотительный газойль E-0259A/B		8184	1	0.1	0.1	0.0278	0.8184																												100	0.0278	0.8184
Холодильник потока циркуляции первичного абсорбера E-0255A/B		8184	2	0.2	0.4	0.1111	3.2736																												100	0.1111	3.2736
Тощий Амин																																					
Холодильник тощего амина E-0264		8184	1	0.1	0.1	0.0278	0.8184																									100	0.0278	0.8184			
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**	**0.01985600**		**0.03865300**	**1.14144600**		**0.02780000**	**0.81840000**		**0.389**	**11.4576**
Компрессорное оборудование																																					
Газ																																					
K-0251		8184	1	0.12	0.12	0.0333	0.9821	90	0.02997000	0.88389000	3	0.00099900	0.02946300				0.1	0.00003300	0.00098200	0.1	0.00003300	0.00098200	0.1	0.00003300	0.00098200												
M-0151		8184	1	0.12	0.12	0.0333	0.9821	90	0.02997000	0.88389000	3	0.00099900	0.02946300				0.1	0.00003300	0.00098200	0.1	0.00003300	0.00098200	0.1	0.00003300	0.00098200												
всего									**0.05994000**	**1.76778000**		**0.00199800**	**0.05892600**					**0.00006600**	**0.00196400**		**0.00006600**	**0.00196400**		**0.00006600**	**0.00196400**												
ИТОГО									**1.73052200**	**50.98110200**		**0.39390600**	**11.60452900**		**0.12290000**	**3.62142500**		**0.00628600**	**0.18513000**		**0.00404000**	**0.11904900**		**0.00269400**	**0.07940400**		**0.00067100**	**0.01985600**		**0.03865300**	**1.14144600**		**0.02780000**	**0.81840000**		**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 (C1-C5)			Углеводороды предельные (C6-C10)			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Этилбензол			Алканы C12-19			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		8184	11	1	0.04	0.01111	3.601																						99.72	0.011078892	3.5909172	0.28	0.0000311	0.0100828															
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	0.9821																						99.52	0.005533312	0.97738592	0.48	0.0000267	0.00471408															
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	5.2378	32	0.00711	1.676096	42.03	0.009339	2.201447	25	0.0055550	1.3094500	0.58	0.0001289	0.0000068	0.27	0.000060	0.014142	0.12	0.0000267	0.0062854																						
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	1.9642
P-0203A/B, P-0263	6200-005	8184	2	1	0.02	0.00556	0.327	0.000002	1E-10	0.000000007																						0.0001	##########	3.27E-07	0.00005	0.000000003	0.00000016												
P-0205A/B, P-0257A/B, P-0258A/B		8184	3	1	0.08	0.02222	1.964	90	0.019998	1.7676	3	0.000667	0.05892				0.1	0.00002	0.001964	0.1	0.00002	0.001964	0.1	0.00002	0.001964																						
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.		8184	9	1	0.02	0.00556	1.473	72.46	0.004029	1.067336	26.8	0.001490	0.394764				0.35	0.00002	0.005156	0.22	0.00001	0.003241	0.11	0.00001	0.001620							0.06	0.000013	0.000884															
P-01519A/B		8184	1	1	0.02	0.00556	0.164																															100	0.00556	0.164									
P-0256A/B, P-0262		8184	2	1	0.02	0.00556	0.327																																		100	0.00556	0.327						
P-0219A/B, P-0221A/B		8184	2	1	0.02	0.00556	0.327																																					100	0.00556	0.327			
ИТОГО:									**0.031137**	**4.511032007**	**71.83**	**0.011496**	**2.655131**	**25**	**0.005555**	**1.30945**	**1.03**	**0.000167876**	**0.00712675**	**0.59**	**0.000091994**	**0.01934706**	**0.33**	**0.000052664**	**0.00986936**	**0**	**0**	**0**	**199.24**	**0.016612204**	**4.56830312**	**0.8201**	**7.0802E-05**	**0.01568121**	**0.00005**	**2.78E-09**	**1.635E-07**	**100**	**0.00556**	**0.164**	**100**	**0.00556**	**0.327**	**100**	**0.00556**	**0.327**	**100**	**0.01111**	**1.9642**

1

ПГПН										
№ ИЗА	**Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т**	**Кол-во цистерн, Р**	**максимальное количество одновременно работающего**	**Вид топлива**	**Наименование загрязняющего вещества**	**Удельное выделение ЗВ, кг на**	**Максимальный разовый**	**Выбросы** кг/год	г/с	т/год
6200-006	1116.7	18.6	1	Мазут	2754 Углеводороды предельные C12-19	1.2	3	22.32	3	0.0223200
	12.6	10.1	1	Вакуумный газойль	0602 Бензол	2.61	2	26.361	2	0.0263610
					0616 Диметилбензол	1.51	1	15.251	1	0.0152510
					2754 Углеводороды предельные C12-19	5.08	4	51.308	4	0.0513080
	194.4	3.24	1	Тяжелый газойль коксования	0602 Бензол	2.61	2	8.4564	2	0.0084564
					0616 Диметилбензол	1.51	1	4.8924	1	0.0048924
					2754 Углеводороды предельные C12-19	5.08	4	16.4592	4	0.0164592
	474.2	7.9	1	Тяжелый газойль	0602 Бензол	2.61	2	20.619	2	0.020619
					0616 Диметилбензол	1.51	1	11.929	1	0.011929
					2754 Углеводороды предельные C12-19	5.08	4	40.132	4	0.040132
	64	1.07	1	Тяжелый рафинат	2754 Углеводороды предельные C12-19	3.51	3	3.7557	3	0.0037557
	1276.9	21.28	1	Бензин	0602 Бензол	4.21	2	89.5888	2	0.0895888
					0616 Диметилбензол	2.52	1	53.6256	1	0.0536256
					2704 Бензин	7.88	4	167.6864	4	0.1676864
	300.5	5	1	Легкий газойль	0602 Бензол	2.61	2	13.05	2	0.01305
					0616 Диметилбензол	1.51	1	7.55	1	0.00755
					2754 Углеводороды предельные C12-19	5.08	4	25.4	4	0.02540
	438.3	7.305	1	Сжиженный газ	2754 Углеводороды предельные C12-19	3.51	3	25.64055	3	0.02564
	119.1	2	1	Топливный газ	2754 Углеводороды предельные C12-19	3.51	3	7.02	3	0.00702
	116.6	1.9	1	Суспензия	2754 Углеводороды предельные C12-19	3.51	3	6.669	3	0.006669

Итого выбросы от источника составят:

Наименование загрязняющего вещества	Выбросы г/с	т/год
0602 Бензол	10	0.145025
0616 Диметилбензол	5	0.093248
2704 Бензин	4	0.167686
2754 Углеводороды предельные C12-19	31	0.198704
итого:	**50**	**0.604664**

Расчеты выбросов от УЗК. Исходные данные для расчета

Производство	Наименование источника	Количество	Объем резервуара	Номер источника	Давление	Время работы	Расход топлива/хранения нефтепродуктов Вид топлива/ продукта	Ед.цы измерения	Параметры	Расход топлива кг/ч	Расход топлива т/г
004	Технологическая печь П-1	1		0009-001		7944	Топливный газ УЗК	кг/час		1677.148	7248.165
	Технологическая печь П-2			0009-002		7944	Топливный газ УЗК	кг/час		2078.340	9224.93
	Технологическая печь П-3			0009-003		7944	Топливный газ УЗК	кг/час		2078.340	9224.93
	Технологическая печь П-4			0009-004		7944	Топливный газ УЗК	кг/час		1677.148	7248.165
	Дизельная электростанция	1		0055		52	Дизельное топливо	тонн	6		
	Заточной станок	1		0058		720			0		
									0		
	Колонное оборудование										
	Колонна К-1	1	452,0	6011-001	5	7944	гудрон-мазут				
	Колонна К-2/3	2	32.60		5	7944	газойль				
	Колонна К-4	1	22,3		8	7944	бензин				
	Абсорбер 51-V-001	1	12	6064-001	4	7944	диэтаноламин				
	Сепаратор 51-D-001	1	3,9		4	7944	газ				
	Реакторное оборудование										
	Коксовая камера Р-1, Р-2, Р-3, Р-4	4	545	6011-002	5.5	7944	кокс, Гудрон				
	Емкостное оборудование										
	Емкость Е-1	1	80	6011-003	6	7944	бензин				
	Емкость Е-16, Е-17	2	20		9	7944	бензин				
	Емкость Е-21, Е-21а	2	0.16		30	7944	гудрон				
	Емкость Е-24	1	50		4	7944	газ				
	Емкость Е-31	1	80		4	7944	газ				
	Емкость Е-44, Е-45	2	100		5	7944	газойль				
	Емкость Е-8	1	50		2.2	7944	газойль				
	Емкость Е-6а	1	16		атм	7944	присадка Агидол				
	Емкость Е-9	1	50		атм	7944	пары коксования				
	Емкость Е-10	1	25		атм	7944	бензин				
	Емкость Е-12	1	12.5		атм	7944	газоконденсат				
	Емкость Е-13	1	12.5		0.5	7944	газ				
	Емкость Е-15, Е-15а	2	16		атм	7944	щелочь				
	Емкость Е-27	1	20		атм	7944	уловленные н/продукты				
	Емкость Е-108	1	16.5		атм	7944	л/газойль				
	Инжектор И-10	1	0.008		9	7944	бензин				
	Газосепаратор С-2	1	4		0.5	7944	газ				
	Конденсатосборник Е-1	1	8		0.5	7944	газ				
	Гидрозатвор Г-1	1	2		атм	7944	газойль				
	Емкость Е-3	1	4		атм	7944	присадка				
	Теплообменная аппаратура										
	Теплообменник Т-1/1, Т-1/2, Т-1/3, Т-1а/1, Т-1а/2, Т-1а/3, Т-2, **Т-6**	8		6011-004		7944	мазут				
	Теплообменник Т-3, Т-4, Т-18,	3				7944	бензин				
	Холодильник Х-102, Х-1, Х-1а, Х-3,	4				7944	бензин				
	Холодильник Х-103	1				7944	мазут				
	Холодильник Х-5, Х-12	2				7944	газойль				
	Холодильник Х-9, Х-10	1	75		15	7944	газойль				
	Теплообменник Т-5	1				7944	газ				
	Аппараты воздушного охлаждения КХ-1/1, КХ-1/2, КХ-1/3, КХ-1/4, КХ-1/5, КХ-1/6	6			4	7944	газ				
	Аппарат воздушного охлаждения Х-2	1			6	7944	бензин				
	Аппарат воздушного охлаждения Х-6	1			5.5	7944	л/газойль				
	Аппарат воздушного охлаждения Х-7	1			4	7944	пары коксования				
	Насосы										
	Насос Н-1а, Насос Н-1б, Насос Н-2, Насос Н-2а, Насос Н-3,Насос Н-3а, Насос Н-3б, Насос Н-6	**8**		6011-005		7944	гудрон, мазут				
	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	**10**				7944	газойль				
	Насос Н-9, Насос Н-9а, Насос Н-18, Насос Н-003а, Насос Н-003в, Насос Н-47, Насос Н-47а	**7**				7944	бензин				
	Насос Н-16, Насос Н-16а	**2**				7944	щелочь				
	Насос 51-Р-001а, Насос 51-Р-001б, Насос 51-Р-002	**3**				7944	ДЭА				
	Насос Н-002, Насос Н-002а, Насос Н-004, Насос Н-004а	**4**				7944	газоконденсат				
	Насос НД-1, Насос НД-2	**2**				7944	агидол				
	Насос Н-22, Насос Н-22а, Насос Н-51	**3**				7944	газойль				
	Насос Н-51а	**1**				7944	нефтепродукт				
	Резервуары										
	Резервуары хранения сырья УЗК №38/1/2 (гудрон)	2	2000	0227-001		8760	гудрон	тонн	967250		
	Резервуары хранения сырья УЗК №38/4 (тяжелый газойл)	1	1000	0227-002		8760	тяжелый газойл	тонн	211700		
	Резервуары хранения прямогонного бензина №8/1/2	2	2000	0229	азотная подушка	8760	бензин	тонн	132369.6		
	Резервуары хранения печного топлива УЗК №39/40	2	3000	0230	азотная подушка	8760	печное топливо	тонн	398761.1424		
	Сварочный пост	1		6114-001		1764	электрод	кг	504		
	Газорезка	1				1764	сталь углеродистая		0		
	Открытая емкость накопления кокса	1		6115-001		7944	переработка	тонн	157680		
	Открытая емкость накопления кокса	1				7944	хранение кокса				
	Участок временного хранения кокса	1		6116-001		8760	хранение кокса	тонн	262800		
	Участок временного хранения кокса	1				4392	хранение кокса				
	Участок временного хранения кокса	1				4392	хранение кокса				
	Градирни			6222-001		7944	производительность по воде (1 система)	м3/час	150		
				6222-002		7944	производительность по воде (2 система)	м3/час	150		
				6222-003		7944	площадь поверхности жидкости нефтеотделителей (1 система)	м3/час	84		
				6222-004		7944	площадь поверхности жидкости нефтеотделителей (2 система)	м3/час	84		

9.80665E-05

Расчет выбросов Технологиеских печей

Наименование источника выброса	№ ист.	Время работы τ, ч/год	Общее кол-во топок N	Одноврем. работающих топок N1	Коэффициент избытка воздуха A	Вид топлива	Расход топлива B кг/ч	Расход топлива B т/год	Массовая доля жидкого топлива в часовом расходе топлива BB	Отношение Vcr/Vr	Энергетический эквивалент топлива E	Теплопроизводительность, Гкал/час GK	Число форсунок, шт. NN	Содержание серы %	H2S %	RSH %	золы %	Расчетная теплопр-ть 1 форсунки	Факт. Ср. теплопр-ть 1 форсунки	Концентрация оксидов азота, кг/м3	Объем продуктов сгорания, м3/ч CNO2	диоксид азота (0301) г/с	диоксид азота (0301) т/год	оксид азота (0304) г/с	оксид азота (0304) т/год	диоксид серы (0330) г/с	диоксид серы (0330) т/год	оксид углерода (0337) г/с	оксид углерода (0337) т/год	метан (0410) г/с	метан (0410) 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	T, час/год	V, м3	P, гПа	Кд	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Углеводороды С1-С5 %	С1-С5 г/с	С1-С5 т/г	Углеводороды С6-С10 %	С6-С10 г/с	С6-С10 т/г	Амилены %	Амилены г/с	Амилены т/г	Бензол %	Бензол г/с	Бензол т/г	Толуол %	Толуол г/с	Толуол т/г	Ксилол %	Ксилол г/с	Ксилол т/г	Сероводород %	Сероводород г/с	Сероводород т/г	Алканы С12-С19 %	Алканы г/с	Алканы т/г	Диэтаноламин (1880) %	Диэтаноламин г/с	Диэтаноламин 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	0.000079			
Колонна К-2/3		7944	32.60	0.000490333	0.48	0.000001	0.00000028	0.00002																			0.28	0.000000001	0.00000006	99.72	0.0000003	0.000020			
Колонна К-4		7944	22,3	0.000784532	0.71	0.000001	0.00000028	0.000007944	32	0.0000001	0.000003	42.03	0.0000001	0.000003	25	0.0000001	0.000002	0.58	0.000000002	0.000000046	0.27	0.000000001	0.000000021	0.12	0.0000000003	0.0000000095									
Абсорбер 51-V-001	6064-001	7944	12	0.000392266	0.71	0.00000031	0.00000008	0.0000024																									100	0.0000001	0.0000024
Сепаратор 51-D-001		7944	3,9	0.000392266	0.71	0.00000012	0.00000003	0.0000010	93	0.00000003	0.000001	3	0.000000001	0.000000030				0.1	0.00000000003	0.000000001	0.1	0.00000000003	0.000000001	0.1	0.00000000003	0.000000001	3.7	0.000000001	0.00000004						
ИТОГО:							**0.0000035**	**0.00011036**		**0.0000001**	**0.000004**		**0.000000118**	**0.000003030**		**0.0000001**	**0.000002**		**0.000000002**	**0.000000047**		**0.0000000008**	**0.0000000224**		**0.0000000004**	**0.0000000105**		**0.00000001**	**0.0000005**		**0.000003**	**0.000099**		**0.0000001**	

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	Количество	V, м3	P, гПа	Кд	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Углеводороды С1-С5 %	С1-С5 г/с	С1-С5 т/г	Углеводороды С6-С10 %	С6-С10 г/с	С6-С10 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	г/с	т/год
ИТОГО:								**0.00002**	**0.000476**		**0.00001**	**0.000238**	**50**	**0.00001**	**0.000238**	**0.00002**	**0.000476**

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	С1-С5 %	С1-С5 г/с	С1-С5 т/г	С6-С10 %	С6-С10 г/с	С6-С10 т/г	Амилены %	Амилены г/с	Амилены т/г	Бензол %	Бензол г/с	Бензол т/г	Толуол %	Толуол г/с	Толуол т/г	Ксилол %	Ксилол г/с	Ксилол т/г	Сероводород %	Сероводород г/с	Сероводород т/г	Алканы С12-С19 %	Алканы г/с	Алканы т/г	Натрий гидроксид %	Натрий гидроксид г/с	Натрий гидроксид т/г
Емкость Е-1	6011-003	7944	1	80.00	0.000588	0.31	0.0000044	0.0000012	0.000035	32	0.00000039	0.000011	42.03	0.000001	0.000015	25	0.0000003	0.000009	0.58	0.00000001	0.00000020	0.27	0.000000003	0.000000095	0.12	0.000000001	0.000000042									
Емкость Е-16, Е-17		7944	2	20.00	0.000883	0.31	0.0000020	0.0000006	0.000016	32	0.00000018	0.000005	42.03	0.0000002	0.000007	25	0.0000001	0.000004	0.58	0.000000003	0.00000009	0.27	0.000000002	0.000000043	0.12	0.000000001	0.000000019									
Емкость Е-21, Е-21а		7944	2	0.16	0.002942	0.37	0.0000001	0.00000003	0.000000738																			0.48	0.0000000001	0.000000004	99.52	0.000000026	0.000001			
Емкость Е-24		7944	1	50.00	0.000392		0.000001	0.00000041	0.000011	93	0.00000038	0.00001	3	0.00000001	0.00000033				0.1	0.0000000004	0.000000011	0.1	0.0000000004	0.00000001	0.1	0.0000000004	0.00000001	3.7	0.0000000153	0.0000004070						
Емкость Е-31		7944	1	80.00	0.000392		0.000002	0.00000060	0.000017	93	0.00000056	0.000016	3	0.00000002	0.00000051				0.1	0.0000000006	0.000000017	0.1	0.0000000006	0.00000002	0.1	0.0000000006	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	0.000012350																			0.28	0.0000000012	0.0000000346	99.72	0.0000004	0.000012			
Емкость Е-8		7944	1	50.00	0.000216	0.91	0.0000005	0.00000013	0.000003678																			0.28	0.0000000004	0.0000000103	99.72	0.0000001	0.000004			
Емкость Е-6а		7944	1	16.00	0.000098	0.79	0.0000001	0.00000003	0.000000906				50	0.00000002	0.00000045																**50**	0.00000002	0.00000045			
Емкость Е-9		7944	1	50.00	0.000098		0.00000049	0.00000014	0.000003	35	0.00000005	0.000001	45	0.00000006	0.00000135																**20**	0.00000003	0.00000060			
Емкость Е-10		7944	1	25.00	0.000098	0.31	0.0000004	0.00000012	0.000003300	32	0.00000004	0.000001	42.03	0.00000005	0.00000139	25	0.00000003	0.000001	0.58	0.0000000007	0.0000000191	0.27	0.00000000031	0.00000000891	0.12	0.0000000001	0.000000004									
Емкость Е-12		7944	1	12.50	0.000098	0.34	0.0000002	0.00000006	0.000001728	56.34	0.00000003	0.000001	43.11	0.00000003	0.00000074				0.27	0.0000000002	0.0000000047	0.18	0.00000000011	0.00000000311	0.1	0.0000000001	0.000000002									
Емкость Е-13		7944	1	12.50	0.000098		0.0000002	0.00000004	0.000001	93	0.00000004	0.000001	3	0.000000001	0.00000003				0.1	0.000000000045	0.000000001	0.1	0.00000000004	0.00000000100	0.1	0.0000000004	0.000000001	3.7	0.000000002	0.000000037						
Емкость Е-15, Е-15а		7944	2	16.00	0.000049	0.51	0.0000001	0.00000003	0.000000806																									**100**	0.00000003	0.00000081
Емкость Е-27		7944	1	20.00	0.000098	0.57	0.0000002	0.00000005	0.000001501	72.46	0.00000004	0.000001	26.8	0.000000014	0.00000040				0.35	0.0000000002	0.000000005	0.22	0.0000000001	0.00000000330	0.11	0.0000000001	0.000000002	0.06	0.00000000003	0.00000000090						
Емкость Е-108		7944	1	16.50	0.000098	0.91	0.0000001	0.00000003	0.000000806	32	0.00000001	0.00000026	42.03	0.000000012	0.00000034	25	0.00000001	0.0000002	0.58	0.00000000016	0.00000000470	0.27	0.0000000001	0.00000000218	0.12	0.00000000003	0.000000001									
Инжектор И-10		7944	1	0.01	0.000098	0.31	0.000000001	0.0000000002	0.000000005	32	0.00000000	0.00000000	42.03	0.000000000	0.00000000	25	0.00000000005	0.000000001	0.58	0.0000000000011	0.000000000031	0.27	0.00000000000005	0.0000000001	0.12	0.0000000000	0.000000000									
Газосепаратор С-2		7944	1	4.00	0.000883		0.0000004	0.00000010	0.000002	93	0.00000010	0.00000186	3	0.000000003	0.00000006				0.1	0.00000000010	0.00000000200	0.1	0.0000000001	0.00000000200	0.1	0.00000000010	0.000000002	3.7	0.000000004	0.000000074						
Конденсатосборник Е-1		7944	1	8.00	0.000049		0.0000001	0.00000002	0.000000517	93	0.00000002	0.00000048	3	0.000000001	0.00000002				0.1	0.00000000002	0.00000000050	0.1	0.000000000018	0.00000000052	0.1	0.00000000002	0.000000001	3.7	0.000000001	0.000000019						
Гидрозатвор Г-1		7944	1	2.00	0.000049	0.91	0.000000011	0.0000000030	0.000000086	32	0.00000000	0.00000003	42.03	0.000000001	0.00000004	25	0.0000000007	0.00000002	0.58	0.00000000002	0.00000000050	0.27	0.000000000008	0.00000000023	0.12	0.000000000004	0.000000000103									
Емкость Е-3		7944	1	4.00	0.000098	0.79	0.000000038	0.0000000105	0.000000299				50	0.000000005	0.00000015																**50**	0.00000001	0.00000015			
									ИТОГО:		**0.0000018**	**0.0000496**		**0.0000014**	**0.0000277**		**0.0000005**	**0.0000142**		**0.000000013**	**0.000000362**		**0.000000007**	**0.000000187**		**0.000000004**	**0.000000101**		**0.000000045**	**0.000001215**		**0.000000628**	**0.000018053**		**0.00000003**	**0.00000081**

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	T, час/год	Количество	уд.выброс, кг/ч	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	С1-С5 %	С1-С5 г/с	С1-С5 т/г	С6-С10 %	С6-С10 г/с	С6-С10 т/г	Амилены %	Амилены г/с	Амилены т/г	Бензол %	Бензол г/с	Бензол т/г	Толуол %	Толуол г/с	Толуол т/г	Ксилол %	Ксилол г/с	Ксилол т/г	Сероводород %	Сероводород г/с	Сероводород т/г	Алканы С12-С19 %	Алканы г/с	Алканы 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**	**0.10696**	**3.05845**	**2.52**	**0.0027023**	**0.0773112**	**1.28**	**0.0013823**	**0.0393862**	**0.68**	**0.0007323**	**0.0210352**	**9.2**	**0.00900108**	**0.257195**	**498.2**	**0.18533**	**5.300448**

Расчет выбросов от Насосного оборудования

Сборник методик по расчетам выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п.3 Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	Одновр.работ	уд.выброс, кг/ч	М,т/г	G, г/сек	Выбросы загрязняющих веществ																															
								Углеводороды предельные (С6-С10)			Бензол			Толуол			Ксилол			Аммиак			Алканы С12-19			Сероводород			Натрий гидроксид			Диэтаноламин (1300)							
								%	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
Насос Н-1а, Насос Н-1б, Насос Н-2, Насос Н-2а, Насос Н-3,Насос Н-3а, Насос Н-3б, Насос Н-4	6011-005	7044	8	1	0.02	0.00556	1.271																99.52	0.00553	1.264898	0.48	0.0000269888	0.00610108										
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, Насос Н-9, Насос Н-9а, Насос Н-18, Насос Н-005а, Насос Н-005в, Насос Н-007а, Насос Н-47, Насос Н-47а		7044	10	1	0.08	0.02222	6.3352																99.72	0.02216	6.337405	0.28	0.0000622288	0.01779506										
Насос Н-1б, Насос Н-1в		7044	2	1	0.08	0.02222	1.271																						100	0.02222	1.271000				100	0.02222	1.906600		
Насос Н-2-005а, Насос Н-2-005б, Насос Н-2-002		7044	3	1	0.08	0.02222	1.9066																																
Насос Н-002, Насос Н-002а, Насос Н-004, Насос Н-004а		7044	4	1	0.08	0.02222	2.542	93	0.020646	2.76406	3	0.000667	0.07426				0.1	0.0000222200	0.00254200	0.1	0.0000222200	0.00254200	0.1	0.0000222200	0.00254200	3.7	0.00082	0.0940854										
Насос Н3-1, Насос Н3-2		7044	3	1	0.05	0.01944	1.1115				93	0.00972	0.556100													98	0.00972	0.556100										
Насос Н-22, Насос Н-22а, Насос Н-51		7044	3	1	0.08	0.02222	1.9066																99.72	0.02216	1.901262	0.28	0.0000622288	0.00533800										
Насос Н-51а		7044	1	1	0.02	0.00556	0.1589	72.46	0.004026378	0.115139	26.8	0.0014898	0.0425835	0.35	0.0000194688	0.0005563568	0.22	0.0000122328	0.00034958	0.11	0.0000061160	0.00017479				0.06	0.0000033360	0.00095334										
ИТОГО:							**0.81180338**		**3.902751**		**0.0212216**	**2.544692**		**0.00019466**	**0.02625815**		**0.00059466**	**0.01499258**		**0.00058336**	**0.00805479**		**0.00558222**	**1.114692**		**0.06039**	**18.15372**		**0.00014466**	**0.02932934**		**0.02222**	**1.271**		**0.02222**	**1.9066**			

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 № 8 к приказу № 221-ӨҚ Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 года

Источник выброса	№ источника	Параметры источ		Время	Объем	Температура	Расход топлива	Выброс загрязняющих веществ																															
		высота	диаметр	работы,	отх. газов	отх. газов		азота оксид			сажа			серы диоксид			углерода оксид			формальдегид			Прил-2-эт-1-ол			С12-С19												
		м	м	ч/год	м3/с	С	кг/ч	т/год	г/с	т/г	т/год	г/с	т/г	т/год	г/с	т/г	т/год	г/с	т/г	т/год	г/с	т/г	т/год	г/с	т/г	т/год	г/с	т/г											
Дизельная электростанция	0055	15	0.2	1560	0.0154	380	1.8	6.048	0.03267	0.180049	0.0416667	0.225	0.65025	0.030000	0.016644	0.060000	0.026709	0.150049	0.001282	0.007200	0.040425	0.0072	0.012625	0.070866															

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	Число	марка	расход	Выброс загрязняющих веществ																																
		шт.	работы	Фактическое КИД станков, %	электродов		диоксид марганца		оксид железа		пыль абразивная		взвешенные вещества		углерода оксид		фтор-водород		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			0.00889	0.00555	0.00110	0.00701	0.00199	0.00513	0.00288		0.00747		0.00106	0.00670	0.000074	0.00047	0.000214	0.00136	0.000079	0.000504	0.000079	0.000504															
Сварочный аппарат	6114-001	1	1764		УОНИ 13/55	504.0	0.00889	0.00555	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	0.00335	0.03586	0.227372							0.01763	0.111658																							
ИТОГО:							**0.00862**	**0.00390**	**0.03696**	**0.23474**							**0.01867**	**0.11854**	**0.00007**	**0.00047**	**0.01002**	**0.11443**	**0.000079**	**0.000504**	**0.000079**	**0.000504**															

Расчет выбросов от резервуаров

Указания по проектированию, правила нефтесборных систем и внутрипромысловых трубопроводов под давлением "нефтяной" У-03-06-90

Наименование источника выделения	№ источника выброса	Кол-во	Время работы	Количество значений жидкости (B)		Количество, шт	Объем резервуара (V)	Коэффициент наполнения (K)	Молекулярный вес (M)	Упругость паров нефтепродукта при максимальных average температурах жидкости в резервуаре (P) Па	Абсолютная температура в летних пространствах (T)	Переходный коэффициент m (Пикассо/см2)	Плотность (ж/м3)	Потери взлетной подачи для резервуаров (листовое в, Ln Уэлтонна) (Ун)	Количество бензина, теряемого за один большое выпуск резервуара (nc)	Объем паров бензина, который теряется за один "большое выпуска" резервуара, т.е. в время заполнения резервуара он нормах	Из резервуара вытесняется взлетной подушкой	паров бензина,%	паров взлета, %	Количество взлетной подушки, поступающей в атмосферу при заполнении емкости	Количество взлетной подушки, поступающей в атмосферу при заполнении резервуаров, исходя из производительности и насос	Выбросы загрязняющих веществ			Углеводороды С1-С5 (0415)			Углеводороды С6-С10 (0416)			Бензол (0602)			Ксилол (0616)			Толуол (0621)			Аммиак (0501)			Этилбензол (0627)		
			м3/ч	м3/час																																			
Резервуары хранения прямогонного бензина №8/1/2	0229	2	8760	1323694	21	2	2000	0.95	112.880	66650	297	100000	0.75	0.004	5872	1248	1808	1246	554	0.16	0.00892501	0.000571	0.115756	3.651427	67.67	0.078352	**2.470933**	25.01	0.029058	**0.913222**	2.3	0.002663	0.083985	0.29	0.000336	0.010589	2.17	0.002513	0.079236	0.3	0.000347	0.010939	0.06	0.000069	0.002191
ИТОГО:																										**0.078352**	**2.470933**		**0.029058**	**0.913222**		**0.002663**	**0.083985**		**0.000336**	**0.010589**		**0.002513**	**0.079236**		**0.000347**	**0.010939**		**0.000069**	**0.002191**

Расчетная методика: Методическое указание расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов парфюмерии, АЗС и других жидкостей и газов, утвержденной приказом Министра ООС РК от 29.07.2011 г. № 196

Наименование источников	Номер источника	Кол-во	V, м3	Vчмах, м3/ч	Bоз, т	Bвл, т	конструкция резервуара	Коэффициенты						Выбросы ЗВ			Углеводороды С12-С19 (2754)			Сероводород (Н2S)		
								Кизл.з	Уоз	Увл	С3, г/м3	Gоз	Кпп	г/с	т/год		%	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Резервуары хранения сырья УЗК №10/1/2 (сухопут)	0227-001	2	2000	400	483632	483632	вихревой	0.8	4.96	4.96	6.53	3.28	0.0045	0.586444	3.652152		100	0.586444	3.652152		0.586444	3.652152
Резервуары хранения сырья УЗК №10/4 (зимний-голый)	0227-002	1	1000	400	105850	105850	вихревой	0.83	4.96	4.96	6.53	1.83	0.0045	0.602211	0.870396		99.52	0.59932	0.870175	0.48	0.002891	0.000221
ИТОГО:														**1.1826550**	**4.7215488**			**1.179764**	**4.7272327**		**0.002891**	**0.004221**

Наименование источника выделения	№ источника выброса	Кол-во	Время работы, ч/год	Количество значений жидкости (B)		Количество, шт	Объем резервуара (V)	Коэффициент наполнения (K)	Молекулярный вес (M)	Упругость паров при максимальных average температурах жидкости в резервуаре (P) Па	Абсолютная температура в летних пространствах (T)	Переходный коэффициент m (Пикассо/см2)	Плотность (ж/м3)	Потери взлетной подачи для резервуаров (листовое в, Ln Уэлтонна) (Ун)	Количество бензина, теряемого за один большое выпуск резервуара (nc)	Объем паров бензина, который теряется за один "большое	Из резервуара вытесняется взлетной подушкой	паров бензина,%	паров взлета, %	Количество взлетной подушки, поступающей в атмосферу при заполнении емкости	Количество взлетной подушки, поступающей в атмосферу при заполнении резервуаров, исходя из	Выбросы загрязняющих веществ			Углеводороды С1-С5 (0415)			Углеводороды С6-С10 (0416)			Бензол (0602)			Ксилол (0616)			Толуол (0621)			Аммиак (0501)			Этилбензол (0627)		
				м3/ч	м3/час											"большое"						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
Резервуары хранения печного топлива УЗК №39/40	0230	2	8760	398561.1424	91	2	3000	0.95	28.100	5000	368.2	100000	0.89	0.004	140	140	2700	140	2660	0.24	0.00296660	0.000102	0.032317	0.795243	67.67	0.017064	**0.538141**	25.01	0.006307	**0.19889**	2.3	0.00058	0.018291	0.29	0.000073	0.002306	2.17	0.000547	0.017257	0.3	0.000076	0.002396	0.06	0.000015	0.000477
ИТОГО:																										**0.017064**	**0.538141**		**0.006307**	**0.19889**		**0.00058**	**0.018291**		**0.000073**	**0.002306**		**0.000547**	**0.017257**		**0.00061**	**0.019881**	**0.06**	**0.000015**	**0.000477**

Расчет выбросов от переработки и хранения кокса

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	Весовая доля пылевой фракции в материале	Доля пыли с размером частиц	Коэффициент, учитывающий местные условия	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.3.2)	Поверхность пыления в плане, м2	Унос пыли с 1 м2 фактической поверхности материала, г/м2*сек	Коэффициент, учитывающий высоту пересыпки	Выбросы загрязняющих веществ	
																	Углерод (0328)	
			T, час	$G_{час}$, г/с	$G_{год}$, т/год	K_c	K_c	K_c	K_c	K_c	K_c	K_c	K3SR	F	Q	B'	$M_{сек}$, г/с	$M_{год}$, т/год
Осыпание спекл.накопления кокса	6115-001	автосамосвал	7044	19.849	139800	0.25	0.1	1.7	0.1	0.01	1.45	1	1.4	1200	0.002	0.6	1.5	0.331492	5.711880
Осыпание емкость накопления кокса		химические коксы	7044					1.7	0.1	0.01	1.45	1	1.4	1200	0.002	0.6	1.5	0.0063100	0.140420
Участок экскаваторного хранения кокса	6116-001	химические коксы	8760	50.000	262800	0.25	0.1	1.7	0.5	0.01	1.45	1	1.4	5000	0.002	0.6	1.5	2.656250	45.990000
Участок экскаваторного хранения кокса		химические коксы	4392					1.7	0.5	0.01	1.45	1	1.4	5000	0.002	0.6	0.1225000	1.6054837
Участок экскаваторного хранения кокса		химические коксы	4392					1.7	1	0.01	1.45	1	1.4	1000	0.002	0.6	0.0493000	0.6411035
ИТОГО:																	**3.1066820**	**53.9041926**

Расчет выбросов от градирни

"Методика расчета валовых выбросов вредных веществ в атмосферу для предприятий нефтеперерабатывающей и нефтехимии". Приложение №2 к приказу Министра ОСиВР РК от 12.04.2014 № 221 п.2 Блока оборотного водоснабжения

Наименование источников	Номер источника	Время работы	площадь поверхности жидкости нефтеуловителей	производительность по воде, м3/час	степень укрытия открытых поверхностей шторами или другими материалов, принимается по таблице 6	коэффициент, учитывающий степень укрытия нефтеуловителей с боков	удельный выброс (кг/м2) табл.5	Количество выбросов (кг/ч)	Выбросы		Углеводороды С1-С5 (0415)			Углеводороды С6-С10 (0416)			Аммиак (0501)			Бензол (0602)			Ксилол (0616)			Толуол (0621)			Сероводород (0333)			Фтор-с (1071)		
					K1	K2			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 (2 системы)	6222-001	7044.00		150			0.017	0.00000255	0.000005	0.000079	84.18	0.000001	0.000024				4.05	6.43E-08	0.000001		2.37E-08	0.000001	7.44	2.44E-08	0.000001	1.27	5.57E-08	0.000002	0.78	7.4E-09	2.13E-07	1.47	1.07E-08	3.101E-07
емкость(оборотная вода 2 системы)	6222-002	7044.00		150			0.068	0.0000017	0.000003	0.000050				92.82	0.000001	0.000001	0.94	1.5E-08	4.44E-08		5.48E-09	4.44E-08	0.94	5.64E-09	4.44E-08	1.78	7.82E-08	6.21E-07	0.37	1.1E-09	3.31E-08	2.14	6.3E-08	1.96E-07
площадь поверхности жидкости нефтеуловителей (3 системы)	6222-003	7044.00	70		0.7	0.093	4.517	1.265633	36.200798	86.66	1.096971	31.371612		91.83	0.237482	6.791619	2.69	0.0340851	0.973801	2.86	0.0362203	1.035343	2.89	0.0366177	1.046203	4.34	0.0549357	1.571115	0.33	0.0041777	0.119463	0.23	0.0029311	0.083762
площадь поверхности жидкости нефтеуловителей (2 системы)	6222-004	7044.00	50		0.7	0.078	0.019	0.253611	7.305861					91.83	0.237482	6.791619	0.59	0.0015258	0.043638	2.16	0.0055586	0.159751	1.83	0.0047133	0.135344	2.64	0.006827	0.195231	0.98	0.0025431	0.069721	0.01	0.0000926	0.00074
ИТОГО:								**1.5241653**	**43.956497**		**1.0969972**	**31.371636**			**0.23748229**	**6.7916257**		**0.0355779843**	**1.01743808S**		**0.0417859826**	**1.1950595886**		**0.0412168827**	**1.1815488885**		**0.0617640S8**	**1.76630834S**		**0.0061688089**	**0.1805824S**	**0.80**	**0.0029279297**	**1.8840967S7**

Расчет выбросов от ГРПШ

Расчетная методика: «Методика расчета выбросов вредностей веществ в атмосферу от объектов транспортировки и хранения газа», приказ жоще 1 к приказу Министра ОСиВР РК №221-ө от 12.06.2014 г.

Источник	Номер источника	Количество	L участка трубы, м	D трубы, м	$V_г$, м^3	$P_{нач}$, MPa	$T_{нач}$, K	$P_к$, MPa	T, K	z	Vr (м^3)	n1	$V_г$ м^3/минуту	Время работы		$p_г$, кг/м^3	выброс ЗВ по 1 систе		Углеводороды С1-С5		Углеводороды С6-С10	
														сек/минуту	час/ сек/ год		Содержание		г/с	т/год	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	30	1.87	0.7668	90.91474		***0.610947***		***88.176211***	***0.592544***	***0.00747486***	***0.000005***
ИТОГО:																			***0.610947***		***88.176211***	***0.592544***	***0.00747486***	***0.000005***

Расчет содержания природного газа

	% мол	m	%масс*m	Mi	%масс
CH4	83.0855	16	1328.648	1883.660306	71.07
C2H6	10.7	30	321	1883.660306	17.04
C3H8	3.07	44	135.32	1883.660306	7.18
C4H10	0.573	58	33.138	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	1.54	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 в фланцевых соединений

Расчетная методика "Методическое указание расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов парфюмерии, 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 утечек, кг/ч		Расчетная доля увлажнений, загрязнен. горн.		Выбор 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	0	0.020880	0.0073	0.295	0.05	0.0626	0.017382	0.548156	86.99	0.016858	0.531645	0.01	0.000003	0.000095
ИТОГО:														**0.016858**	**0.531645**		**0.000003**	**0.000095**

Источник загрязнения N 6013, Неорганизованный источник
Источник выделения N 002, Производственно-техническая работа

№ ИЗА	УЗК								
	Годовое кол-во продуктов в обработ. оборот, т	Кол-во цистерн, Р	максимальное количество одновременно работающего	Вид тампона	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну	Максимальный разовый выброс ЗВ,	Выбросы	
								метод	г/с	т/год
6011-008	**720**		**1**	**ведро**	2754 Углеводороды предельные С12-19	**3.51**	**3**	42.12	3	0.04212
	60	1	1	бензин	0602 Бензол	4.21	2	4.21	2	0.00421
					0616 Диметилбензол	2.52	1	2.52	1	0.00252
					2754 Бензин	7.88	4	7.88	4	0.00788
	Итого выбросы от источника состоит:							**Выбросы**		
	Наименование загрязняющего вещества							г/с	т/год	
	0602 Бензол							2	0.00421	
	0616 Диметилбензол							1	0.00252	
	2754 Углеводороды предельные С12-19							3	0.0421	
	Итого выбросы от источника состоит:							**10**	**0.05573**	

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		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	1048	0.012996	0.000396	0.365	0.05	0.16719	0.046442	1.46458
										в том числе:		
										Метилбензол (30%)	0.02787	0.878748
										Изобутиловый спирт (40%)	0.018577	0.585832

Примечание: РООС «Строительство блока коксовых камер на ТОО «Атырауский НПЗ» (в рамках проекта «Повышение эффективности ТОО «АНПЗ»), г. Атырау

Производство	Наименование источника	Количество	Номер источника	Время работы	Расход топлива/хранения нефтепродуктов			
					Вид топлива/ продукта	Объем, м3		
005	Печь прокалки нефтяного кокса	1	0010-001	8304	топливный газ		2139.09	27.90
	Печь дожига	1	0010-002	8304	топливный газ		2139.09	27.90
	Печь прокалки нефтяного кокса	1	0010-003	8304	летучий газ		2139.09	6532.60
	Печь дожига	1	0010-004	8304	летучий газ		2139.09	6532.60
	Выработка прокаленного кокса	1		8304	сырого сумарного кокса установкой УЗК			32120
	Выработка прокаленного кокса	1		8304	прокаленного кокса установкой УПНК			21517.5

56

13065

Расчеты выбросов от УПНК. Исходные данные для расчета

Дизельная электростанция	1	0061	52	дизельное топливо			0.408672
Силоса сырого кокса Т-4421 А, В, С	3	0231	8304	Объем переработки			126720
Силоса сырого кокса С1-6	6	0232	8304	Объем переработки			169850
Силоса прокаленного кокса Т-4451 А, В, С, Д	4	0233	8304	Объем переработки			839266

Конвейер

Наименование	Колво	№ источник	Время	Среда	Длина ленты, м	Ширина ленты, м	максимальное количество перерабатываемого сырого кокса, т/ч
Конвейер сырого кокса F-4411	1	6117-001	8304	кокс	113.43	1	
Конвейер сырого кокса F-4412,	1		8304	кокс	118.03	0.8	
Конвейер (загрузка силосов сырого кокса) F-4413	1		8304	кокс	18.22	0.8	
Конвейер загрузки силосов сырого кокса F-4414	1		8304	кокс	12	0.8	
Конвейер сырого кокса F-4431	1		8304	кокс	30.7	0.5	
Конвейер сырого кокса F- 4432	1		8304	кокс	49.05	0.5	
Конвейер сырого кокса F- 4433	1		8304	кокс	87.85	0.5	
Конвейер прокаленного кокса F-4441	1		8304	кокс	14.52	0.5	
Конвейер прокаленного кокса F-4442	1		8304	кокс	119	0.5	
Конвейер прокаленного кокса F-4443	1		8304	кокс	156.3	0.5	
Конвейер ленточный КЛ-1	1		8304	Сырой кокс	120.6	1.6	
Конвейер ленточный КЛ-2	1		8304	Сырой кокс	46.715	1.56	
Конвейер ленточный КЛ-3	1		8304	Сырой кокс	11.24	2.365	
Конвейер ленточный КП-1 на отгрузку	1		8304	Сырой кокс	50.715	1.56	
Дробилка Х-4311	1	6117-002	8304	Кокс			100
Вибрационный грохот сырого кокса	1		8304	Кокс			23
Ковшовый элеватор F-5401	1	6117-003	8304	Коксовая пыль			
Весовой дозатор F-3411	1		8304	Кокс			
Цепной скребковый конвейер прокаленного кокса F- 4444	1		8304	Кокс			

Емкостное оборудование

Сепаратор топливного газа V-6431	1	6117-004	8280	топливн. газ	4	5	диаметр –1600 мм, высота –2500 мм.

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	Время работы	Объем образования, тонн	Содержание влаги в сыром сумарном коксе, в %	Выработка сырого кокса без влаги, тонн	Среднее содержание серы, %	Содержание серы	
						т/год	% масс
Летучий газ	8304.00	***6 459.50***				***139.00***	2.152
Выработка сырого сумарного кокса установкой УЗК	8304.00	32 120.00	12.90	27 977.00	1.31		
Выработка прокаленного кокса установкой УПНК		21 517.50			1.31		
ИТОГО:							

Наименование источника выброса	*№ ист.*	*Время работы*	*Общее кол-во точек*	*Одновремен. работающих точек*	*Коэффициент изобытка воздуха*	*Вид топлива*	*Расход топлива В*		*Массовая доля сернистого топлива в часовом расходе*	*Отношение V'co/V'r*	*Энергетический эквивалент топлива*	*Теплотворная способность, тыс. Ккал/час*	*Число форсунок, шт.*	*Содержание*				*Расчетная теплотворн. 1 форсунки*	*Факт. Ср. испаритель 1 форсунки*	*Концентрация оксидов 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)*	
		t, ч/год	*N*	*N1*	*A*		*кг/ч*	*т/год*	*BB*		*E*	*Gk*	*NN*	*%*		*%*		*%*				*CNO2*	*г/с*	*т/г*	*г/с*	*т/г*	*г/с*	*т/г*	*г/с*	*т/г*	*г/с*	*т/г*
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	146645.5	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	144645.5	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	101880.7	0.0006249	38035.5	5.281863	157.898130	0.858303	25.656453	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	0.001912 95	38035.5	16.168891	483.359300	2.627445 3	78.545892	0.000000	0.000000	0.891289	9.798900	0.891289	9.798900
																							ИТОГО:	**62.677998**	**1873.721130**	**10.185176**	**304.479726**	**0.446833**	**13.357797**	**3.565156**	**19.681498**	**3.565156**	**19.681498**

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 м3/с	Температура отх. газов С	Расход топлива		Выброс загрязняющих веществ															
		высота	диаметр						азота диоксид		азота оксид		сажа		серы диоксид		углерода оксид		формальдегид		Пром-2-ен-1-аль		С12-С19	
		м	м	ч/год			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. K4	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% SiO2)	
																			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

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	Количество одновременно работающих дробилок данного типа, шт	Удельное выделевыделение 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% SiO2)	
											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
											0.0279	**0.8335**

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

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	Весовая доля пылевой фракции в материале (табл.3.1.1), K1	Доля пыли, переходящей в аэрозоль (табл.3.1.1), K2	Коэффициент Ke принимается равным 1	Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла (табл.3.1.1), K4	Скорость ветра (среднегодовая), м/с, G2SR	Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра (табл.3.1.2), K3SR	Скорость ветра (максимальная), м/с, G3	Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра (табл.3.1.2), K3	Влажность материала, %, VL	Коэфф., учитывающий влажность материала (табл.3.1.4), K5	Коэффициент, учитывающий крупность материала (табл.3.1.5), K7	Коэффициент, учитывающий высоту падения материала (табл. 3.1.7),	Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, GMAX	Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, GGOD=100	Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, NJ=0	Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов	Выбросы загрязняющих веществ 2909 Пыль неорганическая	
																					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
																				1.5120000	**0.0327**

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 выделяющейся 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
ИТОГО:									**10.638584**	**318.034080**

Расчет выбросов от Емкостного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. п 3.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																	
										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	0.0000000655	0.000001	93	0.00000006	0.000001	3	0.000000002	0.00000003	0.1	0.00000000007	0.000000001	0.1	0.0000000001	0.000000001	0.1	0.0000000001	0.0000000010	3.7	0.000000002	0.000000037

Источник загрязнения N 6117,Неорганизованный источник

Источник выделения N 002,Периодические/разовые работы

№ ИЗА	Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т	Кол-во цистерн, Р	максимальное количество одновременно работающего	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг	Максимальный разовый	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:		
	Выбросы	
Наименование загрязняющего вещества	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 ПАУ РХ. Исходные данные для расчета

Производство	Наименование источника	Кол-во	Объем резервуара	Мероприятия по снижению выбросов	Номер источника	Давление Мна (кгс/см2)	Расход топлива/хранимого нефтепродукта Вид товарных продуктов	Технологическая часть ССК Фактические данные Время работы	Расход м3/ч	Расход т/год
	РХ									
	Колонное оборудование									
		Кол-во	Номер	Высота				Вместимость		
	Колонна ректификации исходного С-6101	1		7400		11,0	Ароматические углеводороды С9+	3917		
	Абсорбер С-6102/АВ	2		7400		10,0	Кислоты, углеводороды, нефтепродукты	646		
	Колонна экстракта С-6103	1		7400		0,7	Толуол, парамолол, нефтепродукты	687		
	Колонна концентрирования парамолола С-6104	1		7400		0,7	Парамолол, толуол	334,7		
	Колонна рафината С-6105	1		7400		0,9	Нефтепродукты, Серо-водород, Метилэтилкетон	2560		
	Колонна ректификации ПДЭК С-6106	1	63180-003	7400		1,6	ПарамололБензол	14,97		
	Колонна дегазации/сушки С-6511	1		7400		5,3	Ароматические Углеводороды С9+ (Бензол не ниже	458		
	Колонна отдувки С-652	1		7400		5,1	Бензол, толуол	9,6		
	Колонна тяжелых ароматических углеводородов С-701	1		7400		0,7	Ароматические Углеводороды С9+	627		
	Стабилизационная колонна ТоналРлюс С-702	1		7400		5,6	Ароматические Углеводороды С9+	122,9		
	Сепаратор рафината С-801	1		7400		0,9	Водяной пласт, Углеводороды С5+	47,7		
	Реакторное оборудование									
	Аппарат гомогенизации Е-601/АВ	2		7400		20,4	Ароматические Углеводороды С9+	105,7		
	Аппарат гомогенизации каталитического ПДЭК Е-602	1		7400		10,4	ПарамололБензол	8,88		
	Реактор XYMAX R-651	1	63180-002	7400		17,2	Водород, ксилолы, нефтепродукты	69,5		
	Аппараты гомогенизации продукта XYMAX R-652/АВ	2		7400		21,6	Ароматические Углеводороды С9+	101,4		
	Реактор ТоналРлю R-701	1		7400		25,3	Водород,кислоты, толуол, С9+	134		
	Аппараты гомогенизации ТоналРлю R-702/АВ	2		7400		10,9	Кислоты	255		
	Емкостное оборудование									
	Емкость рафинатная исходных реагентов исходная D-6101, Емкость рафинатная ЭЛСУОЛ D-6102	2		7400		0,3	Кислоты	190,5		
	Емкость смесительная экстракта D-6104	1		7400		4	Парамолол, парамолол, толуол	48		
	Емкость рафинатная исходных экстракта D-6105	1		7400		0,3	Парамолол, толуол	31		
	Емкость рафинатная исходных концентрат D-6106	1		7400		0,3	Толуол	31,5		
	Емкость смесительная рафината D-607	1		7400		4,6	ПарамололБензол Серо-водород Метилэтилкетон	93		
	Емкость рафинатная исходных рафината D-608	1		7400		0,7	СН-Ароматические углеводороды	190		
	Сепаратор исходных рафината D-609	1		7400		0,3	Бензол, вода	1,5		
	Емкость бензинного постоянного исходных рафината D-610	1		7400		1	Углеводороды С9	130		
	Емкость бензинного постоянного исходных рафината D-611	1		7400		0,4	ПарамололБензол	75/0,09		
	Резервуар исходного/сырого ПДЭК Т-601	1		7400		0,3	ПарамололБензол	94		
	Сепаратор D-631	1		7400		14	Водород, Ароматические Углеводороды С9+	77		
	Емкость рафинатная исходных дегазификации D-632	1		7400		4,4	Бензол, толуол, вода	34,5		
	Емкость сульфированного исходных D-633	1		7400		3,5	Диметилсульфид	1,9		
	Емкость рафинатная D-701	1		7400		0,3	Ароматические Углеводороды С9+	31,2		
	Емкость сырьевая реактора/сепаратора D-702	1	63180-002	7400		4,7	Ароматические Углеводороды С9+, толуол	77		
	Сепаратор D-703, Емкость побочных компонентов D-709	1		7400		22,2	Водород, Углеводороды	47,9		
	Емкость рафинатная стабилизационной системы ТоналРлю D-705	1		7400		0,4	Бензол, вода	16		
	Емкость сульфированного исходных D-706	1		7400		3,5	Диметилсульфид	1,9		
	Рефлюксная емкость сепаратора рафината D-801	1		7400		0,2	Водорастворимая углеводородная	8		
	Дренажная емкость углеводородов D-802	1		7400		0,3	Углеводороды	68		
	Емкость аварийного всасывающего D-803	1		7400		0,3	Ароматические углеводороды	160		
	Сепаратор топливного газа D-804	1		7400		3,5	Топливный газ, углеводороды	48		
	Емкость жидкого топлива D-805, Дренажная емкость жидкого топлива D	2		7400		0,3	Мазут	32		
	Дренажная емкость D-809	1		7400		1,3	Углеводороды	105		
	Емкость сырьевого реактора D-810, Емкость сырьевого вых.ра D-811	2		7400		4	Сырьевое масло	5		
	Емкость сырьевого масла D-812	1		7400		4	Ароматическое масло	5		
	Масляной сепаратор (система охлаждения РК-901), Уст. РК-901, Емкость конденсатосборника охлаждения РК-901/1 Уст. РК-901, Емкость на общую насосную зоны охлаждения РК-901/1 Уст.РК-901	3		7400		20	масло+фреон	0,59		
	Загрубленная дренажная емкость D405 D-9001 , Загрубленная дренажная емкость D-9002	2		7400		0,7	Хлорорганические стоки	40,2		
	Загрубленная дренажная емкость Д2017-Д-9001 , Загрубленная дренажная емкость Д2017-Д-9002	2		7400		0,7	Загрязненный нефтепродукт	12,5		
	Теплообменная аппаратура									
	Подогреватель сырья аппаратов гомогенизации Е-601, Теплообменник сырье /рубежный продукт колонны разделя исходных Е-602	2		7400		11,1	Ароматические Рафинат	0,98/0,49		
	Теплообменник сырье / рубежный продукт колонны экстракта С-603	1		7400		20,6	Экстракт ПДЭК	3,21/3,66		
	Теплообменник дистиллят колонны разделя исходных / поток колонны экстракта Е-604	1		7400		7,6	Кислоты ПДЭК	10,71/19,5		
	Теплообменник сырье / рубежный продукт колонны концентрирования парамолола Е-605	1		7400		4,6	Толуол-парамолол Парамолол	0,98/0,49		
	Теплообменник сырье ЭЛСУОЛ / поток колонны концентрирования парамолола Е-606	1		7400		1,6	Кислоты Парамолол	12,2/3,67		
	Теплообменник дегидрат / поток колонны концентрирования парамолола Е-607	1		7400		1,6	Парамолол ПДЭК	2,64/1,79		
	Теплообменник основной парамолола Е-608	1		7400		3,0	Парамолол Обратная Вода	1,43/0,55		
	Теплообменник сырье / рубежный продукт колонны рафината Е-609/АВ	2		7400		4,0	Рафинат ПДЭК	4,25/2,12		
	Теплообменник дистиллят колонны разделя исходных / поток колонны рафината Е-610/АВ/1	3		7400		2,0	Кислоты Рафинат	10,71/19,5		
	Теплообменник рубежный продукт колонны разделя исходных / поток колонны рафината Е-611	1		7400		1,9	Толуол ароматика Рафинат	5,08/8,89		
	Дополнительный конденсатор колонны рафината Е-612	1		7400		0,7	Кислоты Обратная Вода	0,18/0,09		
	Рибойлер колонны разделя ПДЭК Е-613	1		7400		2,0	Толуол ароматика Толуол ароматика	1,45/1,05		
	Подогреватель подпиточного ПДЭК (сдвоенный) Е-614	1		7400		9,1	ПДЭК Водяной пар	0,056/0,095		
	Холодильник основной (экстрактовый) (сдвоенный) Е-617	1		7400		3,0	Кислоты Обратная Вода	0,92/0,46		
	Холодильник основной дегидратора (сдвоенный) Е-618/АВ	2		7400		5,0	Дегидрат Обратная	1,33/0,67		
	Холодильник основной ароматических углеводородов С9+ (сдвоенный) Е-619	1		7400		4,6	Ароматические Обратная Вода	1,32/0,66		
	Холодильник основной толуола (сдвоенный) Е-620	1		7400		3,0	Толуол Обратная Вода	0,092/0,1		
	Холодильник отдувочный аппаратов гомогенизации (сдвоенный) Е-621	1		7400		3,0	Кислоты Обратная Вода	0,1547/0,1185		
	Теплообменник сырье / линейный продукт сепаратора Е-631	1		7400		15,2	Изопарафин+ Рафинат	4,29/2,15		
	Теплообменник сырье/газопродуктовая смесь реактора Е-632	1		7400		5,3	Газопродуктовая смесь+ ВСГ +кислоты	45,8		
	Теплообменник сырье / дистиллят колонны дегазификации, (сдвоенный) Е-633/АВ	1		7400		5,3	КПВ Изопарафин	3,4/0,94		
	Теплообменник сырье / рубежный продукт колонны дегазификации Е-634/АВ	1		7400		6,4	КПВ Изопарафин	3,4/0,94		
		1		7400		6,4	Изопарафин Изопарафин	4,29/2,13		
		1		7400		5,0	Изопарафин Изопарафин	4,29/2,13		
	Теплообменник сырье/ линейный продукт сепаратора Е-635	1	63180-004	7400		4,4	Изопарафин С5+ Рафинат	4,29/2,13		
	Холодильник основной толуола (сдвоенный) Е-636	1		7400		3,0	Толуол Обратная Вода	0,092/0,1		
	Холодильник отдувочный аппаратов гомогенизации (сдвоенный) Е-637	1		7400		3,0	Кислоты Обратная Вода	0,1547/0,1185		
	Теплообменник сырье / линейный продукт сепаратора Е-651	1		7400		15,2	Изопарафин+ Рафинат	4,29/2,15		
	Теплообменник сырье/газопродуктовая смесь реактора Е-652	1		7400		5,3	Газопродуктовая смесь+ ВСГ +кислоты	45,8		
	Теплообменник сырье / дистиллят колонны дегазификации, (сдвоенный) Е-653/АВ	1		7400		5,3	КПВ Изопарафин	3,4/0,94		
	Теплообменник сырье / рубежный продукт колонны дегазификации Е-654/АВ	1		7400		6,4	КПВ Изопарафин	3,4/0,94		
		1		7400		6,4	Изопарафин Изопарафин	4,29/2,13		
		1		7400		5,0	Изопарафин Изопарафин	4,29/2,13		
	Теплообменник сырье/ линейный продукт сепаратора Е-655	1		7400		4,4	Изопарафин С5+ Рафинат	4,29/2,13		
	Холодильник основной толуола (сдвоенный) Е-656	1		7400		3,0	Толуол Обратная Вода	0,092/0,1		
	Холодильник отдувочный аппаратов гомогенизации (сдвоенный) Е-657	1		7400		3,0	Кислоты Обратная Вода	0,1547/0,1185		
	Конденсатор-дополнитель ный колонны дегазификации Е-658	1		7400		5,0	Фракция С5+ Рафинат линейный продукт	0,63/0,49		
	Рибойлер отпарной колонны Е-657	1		7400		29,0	Фракция С8+ Изопарафин	0,58/0,58		
	Теплообменник рубежный продукт колонны дегазификации / сырье колонн дегазификации Е-658	1		7400		3,0	Смесь кислоты Изопарафин	2,17/1,51		
	Холодильник основной для активации глин Е-659	1		7400		9,6	Кислоты Обратная Вода	0,76/0,39		
	Теплообменник сырье / линейный сепаратор Е-701	1		7400		23,2	Фракция С9+ Толуол+ Фракция С5+	2,86/1,37		
	Теплообменник сырье/газопродуктовая смесь реактора Е-702	1		7400		3,0	Газопродуктовая смесь+ Водородсодержащ ГАЗ	29,7/4,6		
	Конденсат холодильник продукта реактора Е-703	1		7400		7,6	Продуктовая смесь+ водород+ Обратная Вода	8,2/4,8		
	Теплообменник сырье стабилизационной колонны ТоналРлю / продукт стабилизации Е-704/АВ	1		7400		7,6	Сырье стаби лизационной колонны+ Продуктовая смесь стабилизации	2,82/1,17		
	Теплообменник сырье / кубовый продукт стабилизационной колонны ТоналРлю Е-705/АВ	2		7400		8,4	Сырье стаби лизационной колонны+ Нижний продукт стабилизации	1,42/0,7		
	Теплообменник сырье / кубовый продукт стабилизационной колонны ТоналРлю Е-707/В, Конденсатор-дополнитель ный стабилизационной колонны ТоналРлю Е-707	3		7400		3,0	Фракция С8+ /Сырье/ Фракция С5+	1,42/0,7		
	Рибойлер стабилизационной колонны ТоналРлю Е-708	1		7400		2,9	Нижний продукт стабилизационной колонны Фракция С8+/Б	5,81/1,69		
	Теплообменник сырье / кубовый продукт сепаратора рафината Е-801	1		7400		3,0	Рафинат Тяжелый Рафинат	0,45/0,11		
	Конденсатор-холодильник паровых рафината Е-802	1		7400		1,0	Легкий Рафинат Обратная	0,34/0,16		
	Конденсатор-холодильник тяжелого рафината Е-803	1		7400		3,0	Тяжелый Рафинат Фракция	1,31/0,79		
	Рибойлер сепаратора рафината Е-804	1		7400		3,0	Тяжелый Рафинат Обратная Вода	0,44/0,22		
	Теплообменник нагрева топливного газа Е-842	1		7400		9,0	Нар продукт ароматизированный	0,52/0,28		
	Теплообменник нагрева жидкого топлива, (сдвоенный) Е-843	1		7400		6,5	Нар продукта дизельное масло	0,34/0,076		
	Масляной сепаратор (система охлаждения воды РК-903) Е-01	1		7400		30	масло+вода	0,07/16,051		
	Теплообменник для испарения конденсированного фреона из теплообменника испарителя РК-903 Т-04 Е-01 РК-903	1		7400		3	масло+фреон+смесь воды	4,7/1,7		
	Фильтры									
	Сырьевые фильтры Ф-601 А/В, Фильтры регенерации Ф-602 А/В, Сырьевые фильтры Ф-651 А/В	6		7400		21,5	ароматическийуглеводород СН	1,52		
	Фильтры потока общей циркуляции Ф-652 А/В	2		7400		21,5	Парамолол	0,36		
	Фильтр сырьевой Ф-701 А/В	2	63180-005	7400		29,3	Толуол СН- Ароматический углеводород	0,1		
	Фильтр топливного газа Ф-902 А/В	2		7400		3	Топливный газ	0,42		
	Фильтр жидкого топлива Ф-903 А/В	2		7400		10,0	Гидравлическое масло	0,003		
	Насосное оборудование									
	Р-601/А, Р-601Б, Р-602/А, Р-602Б, Р-602/С, Р-603/А,Р-603Б, Р-606А, Р-606Б, Р-606С, Р-611/А, Р-612Б, Р-613/А, Р-613Б, Р-617/А, Р-617Б, Р-651/А, Р-651Б, Р-652/А, Р-652Б, Р-653/А, Р-653Б, Р-701/А, Р-701Б, Р-702/А, Р-702Б, Р-703/А, Р-703Б, Р-706/А, Р-706Б, Р-707/АВ1-707Б, Р-801/А, Р-801Б, Р-802/А, Р-802Б, Р-802/Г, Р-803, 23071-Р-001, 23071-Р-001-Р-612/А, Р-612Б,	42	63180-006	7400		19,5	СН-Ароматические углеводороды			
	Р-605/А	1		7400		277				
	Р-605Б	1		7400		277	парамолол, дигидробензол			
	Р-607/А	1		7400		12,6				
	Р-607Б	1		7400		12,6	толуол, парамолол			
	Р-608/А	1		7400		120				
	Р-608Б	1		7400		120	дигидробензол			
	Р-615/А, Р-615Б 23071-Р-007, 23071-Р-008, 23071-Р-009	3		7400		1,0	Кислоты			
	Р-616/А	1		7400		99,7	тяжелые ароматические, дигидробензол			
	Р-616Б	1		7400		99,7				
	Р-617/А	1		7400		97,0	дигидробензол			
	Р-617Б	1		7400		97,0				
	Р-620/А	1		7400		100	Бензол,толуол			
	Р-620Б	1		7400		100				
	Р-631 (Х-631), Р-704 (Х-701)	2		7400		19,1	Парамолол толуол			
	Р-704/А	1		7400		104,4	Бензол, легкие углеводороды			
	Р-704Б	1		7400		104,4				
	Р-705/А, Р-705Б, Р-916, 23071-Р-005, 23071-Р-006, 23071-Р-007-23071-Р-009, 23052-Р-001	8		7400		94,2	бензол			
	Р-802/А, Р-802Б, Р-804, Р-805	4		7400		119,1	мазут			
	Р-906, Р-906, 23071-Р-004, 23071-Р-010, 23071-Р-004	3		7400		3,0	масло			
	Р-911	1		7400		93,5	Парамолол			
	23071-Р-005, 23071-Р-003, 23071-Р-004, Р-609Б	3		7400		0,15	толуол			
	23071-Р-001, 23071-Р-002	4		7400			легкий углеводородный газ			
	23071-Р-001, 23071-Р-002	4		7400			Тяжелый нефтепродукт			
	Компрессорное оборудование									
	Е-631, Е-701, РК-901	3		7400		19,2	ВСГ			
	Аппарат воздушного охлаждения дистиллята колонны разделя исходных А-602А/В, Аппарат воздушного охлаждения паров Е1/2/Н1,А-603	3		7400			Кислоты			
	Аппарат воздушного охлаждения колонны экстракта А-602А/В/С/D	4		7400			Парамолол, толуол			
	Аппарат воздушного охлаждения колонны концентрирования парамолола А-604А/В/С/D	4		7400			Толуол			
	Аппарат воздушного охлаждения парамолола с подогревателем А-605А/В	2		7400			Парамолол			
	Аппарат воздушного охлаждения колонны рафината А-606А/В/С/D/E/F/G/H/J/K/L, Аппарат воздушного охлаждения смеси жулонна А-608	11		7400			Кислоты, вода			
	Аппарат воздушного охлаждения дегидратора А-607, Аппарат воздушного охлаждения дегидратора влаж А-610А/В/С/D	5		7400			Пары диэтаноламин			
	Аппарат воздушного охлаждения ароматических углеводородов С9+ А-609А/В, Аппарат воздушного охлаждения колонны тяжелых ароматических углеводородов А-701А/В/С/D, Аппарат воздушного охлаждения тяжелых ароматических углеводородов с подогревателем воздуха А-702	7	63180-007	7400			Ароматические углеводороды С9			
	Аппарат воздушного охлаждения полипродуктовой смеси реактора А-611А/В/С/D/E/F/G/H	8		7400			Кислоты, бензол, углеводородный газ			
	Аппарат воздушного охлаждения дегазификации А-612А/В/С/D, Аппарат воздушного охлаждения кубового продукта отпарной колонны А-613	5		7400			Бензол, толуол, вода			
	Аппарат воздушного охлаждения полипродуктовой смеси реактора А-701А/В/С/D/E/F, Аппарат воздушного охлаждения стабилизационной колонны Тоталплюс А-704А/В	8		7400			Кислоты, бензол, толуол, углеводородный газ			
	Аппарат воздушного охлаждения спектатора рафината А-801А/В	2		7400			Легкий рафинат			
	Регенераторы РХ									
	Цеховые трубопроводы и детали рафината № 2202									

Наименование	кол-во	Объем резервуара	Мероприятия по снижению выбросов		РАСХОД ТОПЛИВО	Среда			
2203-T-001	1	2000	понтоны	0291	36974.2	тяжелый риформат			
2203-T-002	1	2000		0292	71591	легкий рафинат			
Промпарк риформата и смеси ксилолов № 2204:									
2204-T-001	1	4900	понтон	0293	36974.2	тяжелый риформат			
2204-T-002	1	4900	понтон	0294	36974.2	тяжелый риформат			
2204-T-003	1	4900	понтон	0295	36974.2	тяжелый риформат и смесь ксилолов			
2204-T-004	1	4900	понтон	0296	36974.2	тяжелый риформат и смесь ксилолов			
2204-T-005	1	4900	понтон	0310	38043.968	смесь ксилолов			
2204-T-006	1	4900	понтон	0298	38043.968	смесь ксилолов			
Промпарк ароматических углеводородов С9+ № 2205									
2205-T-001	1	3000	понтон	0299	35404.53	смесь ароматических углеводородов С9 + толуол			
2205-T-002	1	3000	понтон	0300	35404.53	смесь ароматических углеводородов С9 + толуол			
Промпарк толуола и парадиэтилбензола № 2206									
2206-T-001	1	2000	понтон	0301	35404.53	смесь ароматических углеводородов С9 + толуол			
2206-T-002	1	2000	понтон	0302	40.45	ПДЭБ			
2206-T-003	1	2000	понтон	0303	40.45	ПДЭБ, смесь ксилолов			
Промпарк бензола и параксилола № 2208									
2208-T-001	1	1000	понтон	0304	11962.67	бензол			
2208-T-002	1	1000	понтон	0305	11962.67	бензол			
2208-T-003	1	1000	понтон	0306	11962.67	бензол			
2208-T-004	1	1000	понтон	0307	38043.97	параксилол			
2208-T-005	1	1000	понтон	0308	38043.97	параксилол			
2208-T-006	1	1000	понтон	0309	38043.97	параксилол			

Расчет выбросов от Колонного оборудования РХ

Переводной коэф давление
1 кгс/см² = 98,0665 кПа = 0,0000980665 гПа

Наименование	Номер	Кол-во	T, час/год	P, гПа	V, м3	Кд	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Углеводороды С1-С5 %	г/с	т/г	Бензол %	г/с	т/г	Толуол %	г/с	т/г	Ксилол %	г/с	т/г	Этилбензол 0627 %	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												
											0.000000149	0.0000040		0.0000118	0.0002960		0.0000052	0.0001340		0.0000376	0.0010020		0.0000068	0.0001900

Расчет выбросов от Реакторного оборудования РХ

Наименование	Номер	Количество	T, час/год	P, гПа	V, м3	Кд	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Бензол %	г/с	т/г	Толуол %	г/с	т/г	Ксилол %	г/с	т/г	Этилбензол 0627 %	г/с	т/г
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	0.00026	10	4.911E-07	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			
											0.000003	0.000103		2.4911E-06	0.000051		0.000017	0.000436		0.000005	0.000099

Расчет выбросов от Емкости РХ

Наименование	Номер источника	Количество	T, час/год	P, гПа	V, м3	Кд	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Бензол %	г/с	т/г	Толуол %	г/с	т/г	Ксилол %	г/с	т/г	Этилбензол %	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			

Расчет выбросов от Теплообменников РХ

Расчет выбросов от Фильтров РХ

Расчет выбросов от Насосного оборудования РХ

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
									0.024133	**0.650574**		**0.018467**	**0.497829**		**0.104552**	**2.818731**		**0.064051**	**1.727048**		**0.176604**	**4.761318**

2207/1-P-005, 2207/2-P-003, 2207/2-P-004, P-609A, P-609B																		
2207/1-P-001, 2207/1-P-002																		
2207/2-P-001, 2207/2-P-002																		
		0.051689	**1.394**		**0.022669344**	**0.6111248**		**0.01111**	**0.3**		**0.000106656**	**0.0028752**		**0.02778**	**0.749**		**0.00556**	**0.15**

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)			Бензол			Толуол			Ксилол		
								%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год
К-651, К-701, РК-901		7488	3	3	0.02	0.01667	0.449	25	0.0125025	0.33675												
Аппарат воздушного охлаждения дистиллята колонны рецикла ксилолов А-601А/В, Аппарат воздушного охлаждения сырья ELUXYL A-602		7488	3	3	0.02	0.01667	0.449				0.31	0.000052	0.001392				0.44	0.000073348	0.0019756	95.92	0.015989864	0.4306808
Аппарат воздушного охлаждения колонны экстракта А-603A/B/C/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-604A/B/C/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-606A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/L, Аппарат воздушного охлаждения смеси ксилолов А-608		7488	13	13	0.02	0.07222	1.947				0.75	0.000542	0.014603	0.1	0.000072	0.001947	1.6	0.00115552	0.031152	92.15	0.06655073	1.7941605
Аппарат воздушного охлаждения десорбента А-607, Аппарат воздушного охлаждения десорбента в парк А-610A/B/C/D		7488	5	5	0.02	0.02778	0.749															
Аппарат воздушного охлаждения ароматических углеводородов С9+ А-609А/В, Аппарат воздушного охлаждения колонны тяжелых ароматических углеводородов А-701A/B/C/D. Аппарат воздушного охлаждения тяжелых ароматических углеводородов с подогревателем воздуха А-702	6100-007	7488	7	7	0.02	0.03889	1.048													1.66	0.000645574	0.0173968
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 детентанизации 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-801А/В		7488	2	2	0.02	0.01111	0.3	56.02	0.006224	0.16806	42.86	0.004762	0.12858	0.44	0.000049	0.00132	0.42	0.000047	0.00126	0.26	0.000029	0.00078
									0.0187265	**0.50481**		**0.005356**	**0.144575**		**0.030398**	**0.819517**		**0.030398**	**0.819517**		**0.055994868**	**1.5095376**

Наименование	Диэтилбензол			Этилбензол			Изопропилбензол (кумол) 0612			2-Метилпропилбензол 0614			1,3,5- Триметилбензол 0623			1,2,4- Триметилбензол 0626			3-Метил 1-этилбензол 0628			2-Метил 1-этилбензол 0629			4-Метил 1-этилбензол 0630		
	%	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
К-651, К-701, РК-901	3	3																									
Аппарат воздушного охлаждения дистиллята колонны рецикла ксилолов А-601А/В, Аппарат воздушного охлаждения сырья ELUXYL A-602				3.28	0.000546776	0.0147272	0.02	3.334E-06	0.0000898				0.01	0.000001667	0.0000449	0.01	0.000001667	0.0000449	0.01	0.000001667	0.0000449						
Аппарат воздушного охлаждения колонны экстракта А-603A/B/C/D																											
Аппарат воздушного охлаждения колонны концентрирования параксилола А-604A/B/C/D																											
Аппарат воздушного охлаждения параксилола с подогревателем воздуха А-605А/В																											
Аппарат воздушного охлаждения колонны рафината А-606A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/L, Аппарат воздушного охлаждения смеси ксилолов А-608				5.39	0.003892658	0.1049433	0.01	7.222E-06	0.0001947																		
Аппарат воздушного охлаждения десорбента А-607, Аппарат воздушного охлаждения десорбента в парк А-610A/B/C/D	100	0.02778	0.749																								
Аппарат воздушного охлаждения ароматических углеводородов С9+ А-609А/В, Аппарат воздушного охлаждения колонны тяжелых ароматических углеводородов А-701A/B/C/D. Аппарат воздушного охлаждения тяжелых ароматических углеводородов с подогревателем воздуха А-702	1.62	0.000630018	0.0169776	0.01	0.000003889	0.0001048	3.07	0.00119392	0.0321736	10.63	0.004134007	0.1114024	13.74	0.005149036	0.1387552	47.01	0.018282189	0.4976648	10.45	0.004064005	0.109516	7.08	0.002753412	0.074198	5.23	0.002034	0.05481
Аппарат воздушного охлаждения газопродуктовой смеси реактора А-651A/B/C/D/E/F/G/H																											
Аппарат воздушного охлаждения колонны детентанизации А-652A/B/C/D, Аппарат воздушного охлаждения кубового продукта отпарной колонны А-653																											
Аппарат воздушного охлаждения газопродуктовой смеси реактора А-703A/B/C/D/E/F, Аппарат воздушного охлаждения стабилизационной колонны Transplus A-704A/B																											
Аппарат воздушного охлаждения сплиттера рафината А-801А/В																											
		0.152097168	**4.1004181**		**3.028410018**	**0.7659776**		**0.00444332**	**0.1197753**		**0.001204479**	**0.0324581**		**0.004134007**	**0.1114024**		**0.005150703**	**0.1388001**		**0.018283856**	**0.4927097**		**0.004065672**	**0.109561**		**0.002753**	**0.074198**

Расчет выбросов от Резервуаров РХ

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*			*Диэтилбензол*		
								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			
Промпарк тяжелого и легкого рафината № 2203																																	
Резервуар 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	56.02	0.000691	0.00019	42.86	0.000528	0.000145	0.44	0.000005	0.000001	0.26	0.000003	0.00000088	0.42	0.000005	0.000001			
Резервуар 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	56.02	0.000691	0.000353	42.86	0.000528	0.00027	0.44	0.000005	0.000003	0.26	0.000003	0.000002	0.42	0.000005	0.000001			
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	56.02	0.014317	0.003871	42.86	0.010954	0.002962	0.44	0.000112	0.00003	0.26	0.000066	0.00001797	0.42	0.000107	0.000029			
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	56.02	0.014317	0.003871	42.86	0.010954	0.002962	0.44	0.000112	0.00003	0.26	0.000066	0.00001797	0.42	0.000107	0.000029			
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	56.02	0.014317	0.003871	42.86	0.010954	0.002962	0.44	0.000112	0.00003	0.26	0.000066	0.00001797	0.42	0.000107	0.000029			
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	56.02	0.014317	0.003871	42.86	0.010954	0.002962	0.44	0.000112	0.00003	0.26	0.000066	0.00001797	0.42	0.000107	0.000029			
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 параэтилбензола № 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 толуола 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										50	0.013578	0.000569				50	0.013578	0.000569
Промпарк бензола и параксилола № 2208																																	
Резервуар хранения бензола 2208-Т-001	0304	1000	400	5981.33333	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	5981.33333	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	5981.33333	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:																	**0.001382**	**0.000543**		**0.001056**	**0.000415**		**0.755338**	**0.065608**		**0.146427**	**0.031270745**		**0.227006**	**0.035038**		**0.099972**	**0.003851**

№ ИЗА	Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т	Кол-во цистерн, Р	максимальное	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг	Максимальный	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	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг	Максимальный	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**	**1.3841928**

Расчеты выбросов от ПАУ CCR. ТАМЭ. Исходные данные для расчета

CCR										
Колонное оборудование										
		Кол-во	**Время**					**Вместимость**		
	Стабилизационная колонна C-101	1	8304		6091-001	1.6	Риформат С5 + (содержит бензол)	176.5		
	Сплиттер риформата C-102	1	8304			0.15	Риформат С5 + (содержит бензол)	267		
	Колонна экстрактивной дистилляции C-301	1	8304			0.14	Сольвент(NFM) ароматические углеводороды, содержит бензол	334.6		
	Отпарная колонна C-302	1	8304			0.065	Сольвент(NFM) ароматические углеводороды,содержит бензол	251.2		
	Бензольная колонна C-401	1	8304			0.16	Аром. углеводороды С6+ (бензол)	365		
	Толуольная колонна C-402	1	8304			0.73	Аром. углеводороды С7 и толуол	573		
Реакторное оборудование										
	Первый реактор R-101	1	8304		6091-002	0.49	Водородсодержащий газ, нефтяной газ и ароматический углеводород	2.8		
	Второй реактор R-102	1	8304			0.44	водородсодержащий газ, нефтяной газ и ароматический углеводород	34.7		
	Третий реактор R-103	1	8304			0.4	Водородсодержащий газ, нефтяной газ и ароматический углеводород	52.8		
	Четвертый реактор R-104	1	8304			0.35	Водородсодержащий газ, нефтяной газ и ароматический углеводород	82.3		
	Аппарат холодной очистки глиной R-301A	1	8304			2.5	Бензол,толуол	21.1		
	Аппарат холодной очистки глиной R-301B	1	8304			2.5	Бензол,толуол	21.1		
	Аппарат горячей очистки глиной R-302A	1	8304			2.1	Бензол,толуол	82.6		
	Аппарат горячей очистки глиной R-302B	1	8304			2.1	Бензол,толуол	82.6		
Емкостное оборудование										
	Буферная емкость риформинга для подачи сырья D-100	1	8304		6091-003	0.5	Риформат и углеводородный газ	58		
	Сепаратор D-101	1	8304			0.23	Риформат и ВСГ	76.3		
	Сепаратор ВСГ D-102	1	8304			0.22	Водород и углеводород	24		
	Первый межступенчатый отбойный сепаратор D-103	1	8304			0.71	Н2 + углев.газы	6.63		
	Второй межступенчатый отбойный сепаратор D-104	1	8304			1.52	Н2 + углев.газы	4.89		
	Емкость реконтакта высокого давления D-105	1	8304			2.81	Бензин,водород	30.8		
	Хлоридный адсорбер ВСГ D-106A/B	**2**	8304			2.8	Водородный газ + лёгкий углеводород	36.9		
	Емкость реконтакта СНГ D-107	1	8304			1.49	Бензин + углев.газы	48		
	Хлоридный адсорбер стабилизационной колонны D-108A/B	**2**	8304			2.08	Риформат с содержанием бензола	37.3		
	Рефлюксная емкость стабилизационной колонны D-109	1	8304			1.5	Бензин + углев.газы	19		
	Флегмовая емкость разделителя риформата D-110	1	8304			0.07	Ароматическиие углеводороды С5, С7 и углев.газы	37.1		
	Емкость для приготовления 1% раствора диметилсульфида системы сульфидирующего агента X-101 D-111	1	8304			0.07	Диметилдисульфит	3.2		
	Емкость для приготовления 1% раствора перхлорэтилена системы подачи хлорирующих агентов X-102 D-112	1	8304			0.07	Перхлорэтилен	5		
	Сепаратор на приеме компрессоры ВСГ K-103 D-114	1	8304			2.76	Н2 + углев.газы	9.9		
	Емкость первых весов D-242, Вторая емкость первых весов D-243, Емкость третьих весов D-244	3	8304			0.44	Катализатор, водород, нефтяной газ	0.03		
	Емкость хлорагента системы подачи хлорида при регенерации X-204 D-245	1	8304			0.17	Перхлорэтилен	1.2		0882 — Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен)
	Сепаратор осушителя газов регенерации DR-201 D-253	1	8304			0.575	Газ	0.95		
	Сырьевая емкость D-301	1	8304		6091-004	0.2	Конденсатная жидкость	48		
	Рефлюксная емкость колонны экстрактивной дистилляции D-302	1	8304			0.08	С4-С8 и бензин не ароматический	16		
	Емкость регенерации сольвента D-303	1	8304			0.06	Сольвент (NFM) тяжёлый полимер	7.5		
	Рефлюксная емкость отпарной колонны D-304	1	8304			0.07	Ароматический углеводород (бензол)	19		
	Дренажная емкость сольвента D-305	1	8304			0.05	Сольвент (N-формилморфолин)	5.1		
	Емкость сольвента D-306	1	8304			0.08	Сольвент (N-формилморфолин) и смесь углеводородов	194		
	Буферная емкость растворителя D-310	1	8304			0.05	Сольвент, N-формилморфолин	11		
	Сепаратор уплотняющей жидкости вакуум создающей установки X-301 D-311	1	8304			0.03	Ароматические углеводороды	1.2		
	Рефлюксная емкость бензольной колонны D-401	1	8304			0.07	Бензол + углев.газы	35.4		
	Рефлюксная емкость толуольной колонны D-402	1	8304			0.43	Толуол + углев.газы	31		
	Дренажная емкость светлых нефтепродуктов D-501	1	8304			0.03	Ароматические углеводороды	43		
	Емкость охлаждающей жидкости D-502	1	8304			0.05	Хладогент насоса	24		
	Дренажная емкость щелочи D-503	1	8304			0.03	Щёлочь	12.5		
	Емкость мазута D-504	1	8304			0.05	Мазут	32		
	Сепаратор факельный с нейтрализацией жидкости D-505	1	8304			0.05	Топливный газ	40		
	Емкость топливного газа D-506	1	8304			0.35	Топливный газ	48		
	Дренажная емкость бензола D-508	1	8304			0.03	Бензол, вода и пар	11.2		
	Дренажная емкость жидкого топлива D-509	1	8304			0.05	Не конденсируемый нефтепродукт, мазут и пар	9.63		
	Емкость смазочного масла системы подачи масла PK-501 D-510, Емкость смазочного масла системы подачи масла PK-501 D-511, Емкость смазочного масла системы подачи масла PK-501 D-512, Емкость смазочного масла системы подачи масла PK-501 D-513	4	8304			0.5	Масло	4		
	Щелочная емкость системы подачи щелочи приregенерации X-202 T-202	1	8304			0.1	NaOH	10		
Теплообменная аппаратура										
	Теплообменник Пакинокс E-101	1	8304			0,571 (5,71)	H2+HC	108,2м3		
	Водяной холодильник выходящего потока реактора (параллельно) E-102A/B	2	8304			0,25/0,5 (2,5/5,0)	Водородный газ, нефтяной газ/циркулирующая вода	4,99-2,72м3		
	Водяной холодильник сырья емкости реконтакта высокого давления E-105	1	8304			2,84/0,5 (28,4/5,0)	Водород, рафинат/циркулирующая вода			
	Теплообменник сырье /нижний продукт колонны стабилизации E-109A/B	1	8304			2,13/1,55 (21,3/15,5)	Нестабильный риформат/ стабильный риформат	3,12-1,56м3		
		1	8304			1,78/1,6 (17,8/16,0)		3,12-1,56м3		
	Концевой холодильник стабилизационной колонны E-110	1	8304			1,52/0,5 (15,2/5,0)	Жидкостный газ/ Циркулирующая вода	3,65-1,34м3		
	Концевой холодильник риформата E-111A/B	2	8304			0,73/0,5 (7,3/5,0)	Ароматические углеводороды С8+/вода	1,58-0,47м3		
	Теплообменник сырье / кубовый продукт сплиттера риформата E-112	1	8304			0,38/2,4 (3,8/24,0)	Масло С5+/ ароматические углеводороды С8+	1,96-0,98м3		
	Рибойлер сплиттера риформата E-113	1	8304			0,18/2,03 (1,8/20,3)	С8+ Ароматический углеводород/ пар среднего давления	8,48-5,69м3		
	Водяной холодильник легкого риформата E-114	1	8304			0,88/0,5 (8,8/5,0)	Часть С6-С7циклочая коксобензол(г)/ циркулирующая вода	1,81-0,9м3		
	Теплообменник нагрева риформата из парка E-115	1	8304			0,5/2,0 (5,0/20,0)	Рафинад/ отжимной пар	0,5-0,25м3		
	Водяной холодильник контура регенерации E-207	1	8304			0,5/0,465 (5,0/4,65)	Оборотная вода/N2,CO2,O2, Salt(с небольшим количеством(HCLCl2)	1,064-0,9м3		
	Нагреватель блока концентрирования водорода X-201 - E-215	1	8304			0,7/2,77 (7,0/27,7)	Водяной пар низкого давления/ водородсодержащий газ	0,03-0м3		
	Теплообменник осушителя газов регенерации DR-201 E-216, Теплообменник осушителя газов регенерации DR-201 E-217	2	8304			0,77/1,0 (7,7/10,0)	Оборотная вода/ газ регенерации	0,05-0,25м3		
	Теплообменник осушителя газов регенерации DR-201 E-218	1	8304			2,31/3,0 (23,1/30,0)	Газ регенерации/ водяной пар среднего давления	0,06-0,15м3		
	Рибойлер I секции экстрактивной дистилляции E-301	1	8304			2,0/0,176	Водяной пар среднего давления/ растворитель, ароматический углеводород	2,36-3,54м3		
	Рибойлер II секции экстрактивной дистилляции E-302, Рибойлер III секции экстрактивной дистилляции E-303	2	8304			1,88/0,185	Растворитель/ Растворитель ароматический углеводород	2,14-3,26м3		
	Подогреватель сырья секции экстрактивной дистилляции E-304	1	8304			1,63/0,83	Растворители/ Легкий рафинат(содержание бензола 24,5%)	1,4-0,6м3		
	Холодильник очищенного продукта, Сдвоенный E-305	1	8304			0,83/0,5	Неароматические углеводороды/ оборотная вода	0,84-0,36м3		
	Рибойлер I отпарной колонны E-306	1	8304			3,5/0,03	Пар высокого давления/ тощий сольвент	2,63-5,13м3		
	Рибойлер II отпарной колонны E-307	1	8304			2,03/0,02	Водяной пар среднего давления/ растворитель, ароматический углеводород	3,82-5,53м3		
	Конденсатор отпарной колонны E-308A/B	2	8304			0,065/0,5	Бензол, толуол/ оборотная вода	3,2-4,5м3		
	Рибойлер емкости регенерации растворителя E-309	1	8304			0,07/3,5	сольвент (NFM) / пар	7,3-0,05м3		
	Конденсатор регенерации E-310	1	8304			0,05/0,5	Сольвент (NFM)/оборотная вода	0,4-1,1м3		
	Теплообменник сырье / продукт глиняной очистки (сдвоенный) E-311A/B	2	8304			2,26/1,91	Коксобензол, толуол/ коксобензол, толуол	0,6-0,3м3		
	Теплообменник подогрева сырья глиняной очистки E-312	1	8304			3,5/2,16	Пар высокого давления/ бензол, толуол	0,38-0,17м3		
	Холодильник очищенного экстракта E-313	1	8304			0,55/0,5	Коксобензол, толуол/ циркулирующая вода	1,74-0,86м3		
	Теплообменник сырье/нижний продукт бензольной колонны E-401	1	8304			0,41/0,83	Бензол, толуол/ толуол	0,43-0,22м3		
	Рибойлер бензольной колонны (параллельно) E-402A/B	2	8304			0,67/0,18	Толуол/ толуол	4,8-7,20м3		
	Аппарат теплообменный кожухо-трубчатый с плавающей головкой (сдвоенный) E-403	1	8304			0,86/0,5	Бензол/оборотная вода	1,2-0,6м3		
	Паровой рибойлер бензольной колонны E-404	1	8304			0,91/0,18	Пар низкого давления/ толуол	4-5,8м3		
	Холодильник продукта С7+ E-405	1	8304			0,73/0,5	Толуол/ оборотная вода	0,642-0,262м3		

	Теплообменник нагрева мазута E-502	1	8304			0,9/1,2	Водяной пар низкого давления/ Топливное масло	0,34-0,076м3		
	Теплообменник нагрева топливного газа E-503	1	8304			0,35/0,9	Топливный газ/Пар низкого давления	0,28-0,14м3		
				Фильтры						
	Сырьевой фильтр F-101 A/B	2	8304		6091-005	0,81	Гидроочищенная нафта	Емкость V=0,1 м³		
	Фильтр контура регенерации F-203	1	8304			0,475	Газы регенерации	Емкость V=1,02 м³		
	Фильтр охлаждающей жидкости F-501A/B	2	8304			0,85	Этиленгликоль, вода	Емкость V=0,01 м³		
	Фильтр горючего масла F-502A/B	2	8304			1,05	Жидкое топливо	Емкость V=0,003 м³		
	Фильтр топливного газа F-503A/B	2	8304			0,3	Топливный газ	Емкость V=1,03 м³		
				Насосное оборудование						
	P-101A, P-101B	2	8304		6091-006	3,9	Рафинированная нефть			
	P-102A, P-102B	2	8304			15,4	Сжиженный нефтяной газ, бензин			
	P-103A, P-103B	2	8304			16,4	Углеводороды			
	P-104A, P-104B	2	8304			15,2	Сжиженный нефтяной газ			
	P-105A, P-105B	2	8304			2,7	Бензин, Водород.			
	P-106A, P-106B	2	8304			1,8	C8+ Ароматические			
	P-107A, P-107B	2	8304			1,0	C5-C7, Дистилляты			
	P-109A, P-109B	2	8304			0,5	DMDS 1%			
	P-110A, P-110B	2	8304			0,5	CaHCl2 1%			
	P-201A, P-201B	2	8304			5	1% раствор щелочи			
	P-203A, P-203B	2	8304			0,5	20% щелочной раствор			
	P-205A, P-205B	2	8304			0,5	Хлорагент			
	P-301A, P-301B	2	8304			1,9	C5, C7, дистилят			
	P-302A, P-302B	2	8304			2	N Форм, морф + аром. углев.			
	P-303A, P-303B	2	8304			1	C5-C8 Non-ароматических			
	P-304A, P-304B	2	8304			1	N-формилморфолин			
	P-305A, P-305B	2	8304			0,2	Бензол, толуол.			
	P-306A, P-306B	2	8304			0,3	Бензол, толуол.			
	P-307, P-308, P-309A, P-309B, P-310A, P-310B	6	8304			0,5	N-формилморфолин			
	P-401A, P-401B, P-402A, P-402B	4	8304			0,1	Бензол.			
	P-403A, P-403B	2	8304			1,2	C-7+, аром. углев.			
	P-404A, P-404B	2	8304			4,6	Толуол			
	P-405A, P-405B	2	8304			7,9	C8+Aromatics.			
	P-406A, P-406B	2	8304			7	C-8+, аромд. углев.			
	P-501A, P-501B	2	8304			0,6	Гликоль, толуол.			
	P-502	1	8304			0,3	Отработанное масло			
	P-503	1	8304			0,3	Нагнетание Каустик			
	P-504A, P-504B, P-508	3	8304			0,5	Мазут			
	P-510	1	8304			0,3	Бензол + вода			
	PKG-521 P-A, PKG-521 P-B	2	8304			50	Раствор ингибитора (3%)			
	PKG-522 P-A, PKG-522 P-B	2	8304			147,1	Раствор NALCO			
				Компрессорное оборудование						
	K-101	1	8304		6091-007	3,12	ВСТ			
	K-102A	1	8304			3,12	ВСТ			
	K-102B	1	8304			3,12	ВСТ			
	K-102C	1	8304			3,12	ВСТ			
	K-103A	1	8304			28,5	ВСТ			
	K-103B	1	8304			28,5	ВСТ			
	Аппарат воздушного охлаждения A-101	8	8304				Газопродуктовая смесь			
	Аппарат воздушного охлаждения A-102	4	8304				СУГ			
	Аппарат воздушного охлаждения A-103	2	8304				Аром углеводороды с8+			
	Аппарат воздушного охлаждения A-104	6	8304				Продукт перегонки C5-C7			
	Аппарат воздушного охлаждения A-301	2	8304				Сольвент			
	Аппарат воздушного охлаждения A-302	2	8304				Неароматические углеводороды			
	Аппарат воздушного охлаждения A-401	4	8304				Бензол			
	Аппарат воздушного охлаждения A-402	2	8304				Толуол			
	Аппарат воздушного охлаждения A-403	2	8304				Толуол			
	Аппарат воздушного охлаждения A-501	2	8304				Хладагент насоса			
				ТАМЭ						
	Неорганизованные источники от Установки производства ТАМЭ (Емкостное оборудование, теплообменная аппаратура, насосное оборудование).	1	8304		6206	8000	производительность установки	кг/час	30603.19631	

				Колонное оборудование						
	Колонны фракционирования ТАМЭ C-0801	1	8064		6206-001	4.3	C5,TAME, Метанол	231.2		
	Колонны промывки Рафината C-0802	1	8064			7.5	C5,вода,Метанол	90.6		
	Колонна разделения метанол/вода C-0803	1	8064			3.1	Вода,Метанол	65		
				Реакторное оборудование						
	Первый реактор R-0801, Второй реактор R-0802, Третий реактор R-0803	3	8064		6206-002	1.26	Углеводород+Метанол	156		
				Емкостное оборудование						
	Уравнительная сырьевая емкость D-0801	1	8064		6206-003	3.8	ЛБСК	48		
	Емкость орошения колонны фракционирования ТАМЭ D-0802	1	8064			3	Высокосортный бензин и метанол	48.39		
	Сырьевая емкость колонны разделения метанол/вода D-0803	1	8064			4	Вода и Метанол	5.971		
	Коллектор рафината D-0804A	1	8064			7.7	Рафинат	0.33		
	Коллектор рафината D-0804B	1	8064			7.7	Рафинат	0.66		
	Емкость орошения колонны разделения метанол/вода D-0805	1	8064			2.3	Метанол	7.9		
	Ловушка примесей метанола D-0806A	1	8064			3.9	Метанол	1.4		
	Ловушка примесей метанола D-0806B	1	8064			3.9	Метанол	1.4		
	Дренажная емкость метанола D-0807, Дренажная емкость углеводородов D-0808	2	8064			1.5	Углеводороды	173.72		
	Емкость ТАА D-0810	1	8064			3.3	ТАА	0.033		
	Фиксальный сепаратор D-0821	1	8064			1	Углеводород+Метанол	47.5		
	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	6	8064			0.6	Метанол	200		
	Дренажная емкость D-5107, Дренажная емкость D-5110	2	8064			0.5	Метанол	12.5		
	Дренажная емкость D-5108	1	8064			3	Метанол	0.68		
	Емкость паров метанола D-5109	1	8064			1	Метанол	0.8		
	Емкость поглощения паров метанола D-5901	1	8064			0.4	Пар метанола + жидкость	4		
	Вакуумная емкость D-5902	1	8064			1	Раствор метанола	2		
	Гидроаккумулятор D-5903	1	8064			0.1	Метанол	0.68		
	Дренажная емкость D-5904	1	8064			0.5	Метанол	75		
				Фильтры						
	Сырьевой фильтр F-0801A, Сырьевой фильтр F-0801B	2	8064		6206-004	13.1	Метанол и углеводороды	0.37		
	Ловушка первого реактора F-0802A, Ловушка первого реактора F-0802B	2	8064			12.1	Метанол, углеводороды и ТАМЭ	0.04		
	Смолы первого реактора F-0803A, Смолы первого реактора F-0803B	2	8064			11.8	Метанол, углеводороды и ТАМЭ	0.37		
	Ловушка второго реактора F-0804A	1	8064			9.8	Метанол, углеводороды и ТАМЭ	0.04		
	Ловушка второго реактора F-0804B	1	8064			9.8	Метанол, углеводороды и ТАМЭ	0.04		
	Смолы второго реактора F-0805A	1	8064			9.5	Метанол, углеводороды и ТАМЭ	0.37		
	Смолы второго реактора F-0805B	1	8064			9.5	Метанол, углеводороды и ТАМЭ	0.37		
	Ловушка третьего реактора F-0806A	1	8064			11.8	Метанол, углеводороды и ТАМЭ	0.04		
	Ловушка третьего реактора F-0806B	1	8064			11.8	Метанол, углеводороды и ТАМЭ	0.04		
	Смолы третьего реактора F-0807A	1	8064			11.5	Метанол, углеводороды и ТАМЭ	0.29		
	Смолы третьего реактора F-0807B	1	8064			11.5	Метанол, углеводороды и ТАМЭ	0.29		
	Фильтр метанола F-0808A	1	8064			4.8	Метанол	0.03		
	Фильтр метанола F-0808B	1	8064			4.8	Метанол	0.03		
				Теплообменная аппаратура						
	Подогреватель сырья E-0801	1	8064		6206-005	Труб 1,36 (13,6)/ Меж 0,1 (1,0)	пар / бензин метанол	Меж 1.01/ Труб 0.35		
	Межстадийный холодильник E-0802	1	8064			Труб 0,45 (4,5)/ Меж 1.13 (11.3)	Продукты R-0801 / оборотная вода	Меж 2.49/ Труб 1.12		
	Теплообменник сырье/нижний продукт колонны фракционированиятм ТАМЭ E-0803	1	8064			Труб 0,85 (8,5) / Меж 0.59 (5.9)	Продукты R-0802 /ТАМЭ	Меж 1.88/ Труб 0.62		
	Рибойлер колонны фракционирования ТАМЭ E-0804	1	8064			Труб 0,43 (4,3) / Меж 0.61(6,1)	пар / ТАМЭ	Меж 5,22/ Труб 13,7		
	Конденсатор колонны фракционирования ТАМЭ E-0805	1	8064			Меж 0,45 (4,5) Труб 0,3 (3,0)	Верхний продукт колонны фракционирования ТАМЭ / оборотная вода	Меж 2.1/ Труб 0.84		
	Холодильник продуктового ТАМЭ E-0806	1	8064			Меж 0.79 (7.9)	ТАМЭ / оборотная вода	Меж 1.31/ Труб 0.69		
	Подогреватель сырья 3-го реактора E-0807	1	8064			меж 0.1 (1.0) труб 1.28 (12.8)	пар / сырье 3-го реактора	Меж 0.81/ Труб 0.39		
	Холодильник сырья колонны промывки рафината E-0808	1	8064			Меж 1.10 (11.0) / Труб 0,45 (4,5)	ТАМЭ, рафинат / оборотная вода	Меж 2.49/ Труб 1.12		
	Теплообменник сырье/нижний продукт колонны разделения метанол/вода E-0810A/B	2	8064			Труб 1,25 (12,5)/ Меж 0,59(5,9)	метанол, вода / дем.вода	Меж 0,6/ Труб 0,2		
	Теплообменник продуктовая смесь 2-го реактора/верхний продукт колонны разделения метанол/вода E-0812A/B	2	8064			Труб 0,64 (6,4)/ Меж 0.30 (3)	верхний продукт колонны разделения метанол/вода продуктовая смесь 2-го реактора	Меж 3.93/ Труб 1.85		
	Холодильник охлаждающей жидкости E-0814A/B	2	8064			Труб 0,45 (4,5) / Меж 0.09 (0,9)	охлаждающая жидкость / оборотная вода	Меж 1.01/ Труб 0.35		
	Подогреватель азота E-5901	1	8064			Труб 0,78 (7,8)/ Меж 0.75 (7.5)	Азот/Пар СД	Меж 7,7/ Труб 5,5		
				Насосное оборудование						
	P-0801A, P-0801B	2.00	8064		6206-006	3.5	ЛБСК			
	P-0803A, P-0803B	2.00	8064			3.5	Дистиллят			
	P-0804A, P-0804B	2.00	8064			4.5	(У/углеводород* /фирм)			
	P-0805A, P-0805B, P-0807A, P-0807B, P-0810	5.00	8064			20	Метанол/вода			
	P-0808A, P-0808B	2.00	8064			12.5	Трет-амиловый спирт			
	P-0811	1.00	8064			8	Углеводороды			
	узел перекачки метанола									
	P-5901A, P-5901B, P-5902, P-5903, P-5904, P-5905	6.00	6206-007	8064		8	Метанол			
	Парк хранения метанола 2221									
	P-5101, P-5102, P-0809A, P-0809B	4.00	6206-008	8064		8	Метанол			

Расчет выбросов от Колонного оборудования CCR

1 Сборник методов 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	Кз	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ								
									Углеводороды С1-С10			Бензол			Толуол		
									%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г

Стабилизационная колонна С-101		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	1.471E-05	0.34	0.000000	0.000000	0.000001	50	0.0000000	0.0000005	50	0.00000003	0.000001			
Колонна экстрактивной дистилляции С-301	6091-001	8304	334.60	1.3729E-05	0.34	0.000000	0.000000	0.000003	15	0.0000000	0.00000045	5	0.00000001	0.000000			
Отпарная колонна С-302		8304	251.20	6.3743E-06	0.34	0	0.000000	0	15	0.0000000	0	5	0.00000000	0.000000			
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	7.1589E-05	0.34	0.000004	0.000001	0.000033	65	0.0000007	0.00002145				35	0.0000004	0.000012
								ИТОГО:		**0.000001**	**0.0000381**		**0.0000005**	**0.000015**		**0.0000004**	**0.000012**

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	P, гПа	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ Углеводороды С1-С5 %	г/с	т/г	Бензол %	г/с	т/г	Толуол %	г/с	т/г	Ксилол %	г/с	т/г	Этилбензол %	г/с	т/г	Алканы С12-С19 %	г/с	т/г
Первый реактор R-101		8304	2.80	0.000048	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	0.000043	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	0.000039	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	6091-002	8304	82.30	0.000034	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
Аппарат холодной очистки глиной R-301A		8304	21.10	0.000245	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	0.000245	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	0.000206	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	0.000206	0.909426	0.75786	22.65562				50	0.37893	11.327810	50	0.37893	11.327810									
									0.228949	**6.844279**		**1.06020**	**31.693372**		**1.09617**	**32.768758**		**0.05993**	**1.791472**		**0.02398**	**0.717092**		**0.21584**	**0.03820**

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	P, гПа	Кд	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ Углеводороды С1-С5 %	г/с	т/г	Углеводороды С6-С10 %	г/с	т/г	Бензол %	г/с	т/г
Буферная емкость риформинга для подачи сырья D-100		8304	1	58.00	4.90333E-05	0.71	0.00000018	0.000000050	0.000001487	5	0.000000002	0.000000074	50	0.000000025	0.000001	5	0.000000002	0.000000074
Сепаратор D-101		8304	1	76.30	0.00002	0.71	0.00000014	0.000000038	0.000001135	52	0.00000002	0.00000059				5	0.000000002	0.000000057
Сепаратор ВСГ D-102		8304	1	24.00	0.00002	0.79	0.00000005	0.000000013	0.000000381	100	0.00000001	0.00000038						
Первый межстадийный отбойный сепаратор D-103		8304	1	6.63	0.00007	0.51	0.00000007	0.000000018	0.000000551	100	0.00000002	0.00000055						
Второй межстадийный отбойный сепаратор D-104		8304	1	4.89	0.00015	0.51	0.00000010	0.000000027	0.000000795	100	0.00000003	0.00000079						
Емкость реконтакта высокого давления D-105		8304	1	30.80	0.00028	0.31	0.00000112	0.000000312	0.000009316	32	0.00000010	0.00000298	42.03	0.000000131	0.000004	25	0.000000078	0.000002329
Хлоридный адсорбер ВСГ D-106A/B		8304	2	36.90	0.00027	0.33	0.0000005	0.000000137	0.000004108	100	0.00000014	0.00000411						
Емкость реконтакта СНГ D-107		8304	1	48.00	0.00015	0.31	0.00000096	0.000000268	0.000007997	32	0.00000009	0.00000256	42.03	0.000000112	0.000003	25	0.000000067	0.000001999
Хлоридный адсорбер стабилизационной колонны D-108A/B		8304	2	37.30	0.00020	0.51	0.000001	0.000000185	0.000005521	52	0.00000010	0.00000287				5	0.000000009	0.000000276
Рефлюксная емкость стабилизационной колонны D-109		8304	1	19.00	0.00015	0.31	0.0000003	0.000000083	0.000002478	32	0.00000003	0.00000079	42.03	0.000000035	0.000001	25	0.000000021	0.000000619
Флегмовая емкость разделителя риформата D-110		8304	1	37.10	0.00001	0.51	0.0000004	0.000000011	0.000000343	40	0.00000000	0.00000014				25	0.000000003	0.000000086
Емкость для приготовления 1% раствора диметилсульфида системы сульфидир		8304	1	3.20	0.00001	0.57	0.0000001	0.000000001	0.000000043	99	0.00000000	0.00000004						
Емкость для приготовления 1% раствора перхлорэтилена системы подачи хлори		8304	1	5.00	0.00001	0.71	0.0000001	0.000000002	0.000000050	99	0.00000000	0.00000005				0.27	0.0000000000045	0.0000000001337
Сепаратор на приеме компрессора ВСГ К-103 D-114		8304	1	9.90	0.00027	0.51	0.00000027	0.000000075	0.000002251	100	0.00000008	0.00000225						
Емкость первых весов D-242, Вторая емкость первых весов D-243, Емкость трет		8304	3	0.03	0.00004	0.26	0.000000001	0.000000000	0.000000010	15	0.00000000	0.00000000						
Емкость хлорагента системы подачи хлорида при регенерации X-204 D-245		8304	1	1.20	0.00002	0.71	0.000000004	0.000000001	0.000000032	99	0.00000000	0.00000003				0.27	0.000000000003	0.000000000087
Сепаратор осушителя газов регенерации DR-201 D-253		8304	1	0.95	0.00006	0.26	0.00000002	0.000000006	0.000000193	25	0.00000000	0.00000005						
Сырьевая емкость D-301		8304	1	48.00	0.00002	1.11	0.00000005	0.000000015	0.000000448	90	0.00000001	0.00000040				1	0.000000000150	0.000000004480
Рефлюксная емкость колонны экстрактивной дистилляции D-302	6091-003	8304	1	16.00	0.00001	0.51	0.00000002	0.000000007	0.000000195	100	0.00000001	0.00000019						
Емкость регенерации сольвента D-303		8304	1	7.50	0.00001	1.2	0.000000004	0.000000001	0.000000036									
Рефлюксная емкость отпарной колонны D-304		8304	1	19.00	0.00001	0.39	0.000000032	0.000000009	0.000000262							100	0.000000008774	0.000000262289
Дренажная емкость сольвента D-305		8304	1	5.10	0.00000	1.2	0.000000003	0.000000001	0.000000023									
Емкость сольвента D-306		8304	1	194.00	0.00001	1.2	0.00000007	0.000000020	0.000000609							1	0.000000000204	0.000000006085
Буферная емкость растворителя D-310		8304	1	11.00	0.00000	1.2	0.00000001	0.000000001	0.000000042									
Сепаратор уплотняющей жидкости вакуум создающей установки X-301 D-311		8304	1	1.20	0.00000	0.51	0.00000000	0.000000000	0.000000011							15	0.000000000056	0.000000001676
Рефлюксная емкость бензольной колонны D-401		8304	1	35.40	0.00001	0.39	0.00000005	0.000000014	0.000000431	2	0.0000000003	0.00000001				98	0.000000014145	0.000000422869
Рефлюксная емкость толуольной колонны D-402		8304	1	31.00	0.00004	0.57	0.00000014	0.000000038	0.000001134	2	0.0000000008	0.00000002						
Дренажная емкость светлых нефтепродуктов D-501		8304	1	43.00	0.00000	0.39	0.00000003	0.000000009	0.000000256	10	0.0000000009	0.00000003				20	0.000000001712	0.000000051192
Емкость охлаждающей жидкости D-502		8304	1	24.00	0.00000	1.11	0.00000001	0.000000003	0.000000085									
Дренажная емкость щелочи D-503		8304	1	12.50	0.00000	0.51	0.00000001	0.000000002	0.000000073									
Емкость мазута D-504		8304	1	32.00	0.00000	0.95	0.00000002	0.000000004	0.000000125									
Сепаратор факельный с накоплением жидкости D-505		8304	1	40.00	0.00000	0.33	0.00000005	0.000000014	0.000000430	90	0.0000000129	0.00000039	3	0.0000000004	0.0000000129			
Емкость топливного газа D-506		8304	1	48.00	0.00003	0.33	0.00000028	0.000000079	0.000002358	90	0.0000000710	0.00000212	3	0.0000000024	0.0000000707			
Дренажная емкость бензола D-508		8304	1	11.20	0.00000	0.39	0.00000001	0.000000003	0.000000087							100	0.000000002919	0.000000087251
Дренажная емкость жидкого топлива D-509		8304	1	9.63	0.00000	0.95	0.00000001	0.000000002	0.000000048									
Емкость смазочного масла системы подачи масла PK-501 D-510, Емкость смазо		8304	4	4.00	0.00005	1.2	0.00000001	0.000000004	0.000000118	100	0.0000000040	0.00000012						
Щелочная емкость системы подачи щелочи прирегенерации X-202 T-202		8304	1	10.00	0.00001	0.51	0.00000002	0.000000005	0.000000160									
											0.000000721	**0.000021546**		**0.00000031**	**0.00000908**		**0.00000021**	**0.0000063**

Наименование	Толуол %	г/с	т/г	Ксилол %	г/с	т/г	Сероводород %	г/с	т/г	Диметилдисульфид %	г/с	т/г	Этиленгликоль %	г/с	т/г	N-формилморфолин %	г/с	т/г	Этилбензол %	г/с	т/г	Натрий гидроксид %	г/с	т/г
Буферная емкость риформинга для подачи сырья D-100	20	0.00000001	0.00000030	20	0.000000010	0.000000297																		
Сепаратор D-101	20	0.00000001	0.00000023	20	0.000000008	0.000000227																		
Сепаратор ВСГ D-102																								
Первый межстадийный отбойный сепаратор D-103																								
Второй межстадийный отбойный сепаратор D-104																								
Емкость реконтакта высокого давления D-105	0.58	0.0000000018	0.00000005	0.27	0.000000001	0.000000025	0.12	0.0000000004	0.0000000112															
Хлоридный адсорбер ВСГ D-106A/B																								
Емкость реконтакта СНГ D-107	0.58	0.0000000016	0.00000005	0.27	0.000000001	0.000000022	0.12	0.0000000003	0.0000000096															
Хлоридный адсорбер стабилизационной колонны D-108A/B	20	0.0000000369	0.00000110	20	0.000000037	0.000001104																		
Рефлюксная емкость стабилизационной колонны D-109	0.58	0.0000000005	0.00000001	0.27	0.0000000002	0.000000007	0.12	0.0000000001	0.0000000030															
Флегмовая емкость разделителя риформата D-110	35.000000	0.0000000040	0.00000012				0.28	0.00000000003	0.00000000096															
Емкость для приготовления 1% раствора диметилсульфида системы сульфидир										1	0.00000000001	0.00000000043												
Емкость для приготовления 1% раствора перхлорэтилена системы подачи хлори	0.18	0.000000000003	0.000000000089	0.1	0.000000000002	0.000000000050																		
Сепаратор на приеме компрессора ВСГ К-103 D-114																								
Емкость первых весов D-242, Вторая емкость первых весов D-243, Емкость трет																								
Емкость хлорагента системы подачи хлорида при регенерации X-204 D-245	0.18	0.000000000002	0.000000000058	0.1	0.000000000001	0.000000000032																		
Сепаратор осушителя газов регенерации DR-201 D-253																								
Сырьевая емкость D-301	5	0.000000000749	0.000000022399	4	0.000000000599	0.000000017919																		
Рефлюксная емкость колонны экстрактивной дистилляции D-302																								
Емкость регенерации сольвента D-303																99.5	0.000000001	0.000000036						
Рефлюксная емкость отпарной колонны D-304																								
Дренажная емкость сольвента D-305																99.5	0.000000001	0.000000023						
Емкость сольвента D-306																97	0.000000020	0.000000590						
Буферная емкость растворителя D-310																99.5	0.000000001	0.000000042						
Сепаратор уплотняющей жидкости вакуум создающей установки X-301 D-311	35	0.000000000131	0.000000003911	40	0.000000000150	0.000000004470													10	0.00000000004	0.00000000112			
Рефлюксная емкость бензольной колонны D-401																								
Рефлюксная емкость толуольной колонны D-402	98	0.000000037187	0.000001111676																					
Дренажная емкость светлых нефтепродуктов D-501	40	0.000000003425	0.000000102384	30	0.000000002569	0.000000076788																		
Емкость охлаждающей жидкости D-502													100	0.0000000028	0.0000000849									
Дренажная емкость щелочи D-503																						10	0.0000000002	0.0000000073
Емкость мазута D-504							0.48	0.00000000002	0.00000000060															
Сепаратор факельный с накоплением жидкости D-505	0.1	0.000000000014	0.000000000430				3.7	0.00000000053	0.00000001590															
Емкость топливного газа D-506	0.1	0.000000000079	0.000000002358				3.700000	0.00000000292	0.00000008724															
Дренажная емкость бензола D-508																								
Дренажная емкость жидкого топлива D-509							0.48	0.00000000001	0.00000000023															
Емкость смазочного масла системы подачи масла PK-501 D-510, Емкость смазо																								
Щелочная емкость системы подачи щелочи прирегенерации X-202 T-202																						15	0.0000000008	0.0000000239
		0.00000010	**0.00000311**		**0.00000006**	**0.00000178**		**0.0000000043**	**0.0000001287**		**0.00000000001**	**0.00000000043**		**0.0000000028**	**0.0000000849**		**0.000000023**	**0.000000690**		**0.00000000004**	**0.000000001**		**0.000000001**	**0.000000031**

Расчет выбросов от Теплообменной аппаратуры CCR

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	M, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ Углеводороды С1-С5 %	г/с	т/г	Углеводороды С6-С10 %	г/с	т/г	Амилены %	г/с	т/г	Бензол %	г/с	т/г
Теплообменник Пакинокс Е-101		1	8304	0.2	0.05556	1.66080	32	0.017778	0.531456	22	0.012222	0.365376				4	0.002222	0.066432
Водяной холодильник выходящего потока реактора (параллельно) Е-102А/В		2	8304	0.2	0.11111	3.32160	25	0.027778	0.8304	3	0.003333	0.099648						
Водяной холодильник сырья емкости реконтакта высокого давления Е-105		1	8304	0.1	0.02778	0.83040	94	0.026111	0.780576							1	0.000278	0.008304
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
		1	8304	0.1	0.02778	0.83040	58	0.016111	0.481632							4	0.001111	0.033216
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
Концевой холодильник риформата Е-111А/В		2	8304	0.1	0.05556	1.66080	55	0.030556	0.91344							2	0.001111	0.033216
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
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
Теплообменник нагрева риформата из парка Е-115		1	8304	0.1	0.02778	0.83040										5	0.001389	0.04152
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
Нагреватель блока концентрирования водорода X-201 - E-215		1	8304	0.1	0.02778	0.83040	100	0.027778	0.8304									
Теплообменник осушителя газов регенерации DR-201 E-216, Теплообменник осушителя газов регенерации DR-201 E-217		2	8304	0.1	0.05556	1.66080	100	0.055556	1.6608									
Теплообменник осушителя газов регенерации DR-201 E-218		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
Рибойлер I секции экстрактивной дистилляции Е-301		1	8304	0.1	0.02778	0.83040	100	0.027778	0.8304									
Рибойлер II секции экстрактивной дистилляции Е-302, Рибойлер III секции экстрактивной дистилляции Е-303		2	8304	0.1	0.05556	1.66080	100	0.055556	1.6608									
Подогреватель сырья секции экстрактивной дистилляции Е-304	6091-004	1	8304	0.1	0.02778	0.83040	100	0.027778	0.8304									
Холодильник очищенного продукта, Сдвоенный Е-305		1	8304	0.1	0.02778	0.83040	100	0.027778	0.8304									
Рибойлер I отпарной колонны Е-306		1	8304	0.1	0.02778	0.83												
Рибойлер II отпарной колонны Е-307		1	8304	0.1	0.02778	0.83							10	0.002778	0.08304			
Конденсатор отпарной колонны Е-308А/В		2	8304	0.1	0.05556	1.66										50	0.027778	0.8304
Рибойлер емкости регенерации растворителя Е-309		1	8304	0.1	0.02778	0.83												
Конденсатор регенерации Е-310		1	8304	0.1	0.02778	0.83												
Теплообменник сырье / продукт глиняной очистки (сдвоенный) Е-311А/В		2	8304	0.1	0.05556	1.66										50	0.027778	0.8304
Теплообменник подогрева сырья глиняной очистки Е-312		1	8304	0.1	0.02778	0.83										50	0.013889	0.4152
Холодильник очищенного экстракта Е-313		1	8304	0.1	0.02778	0.83										50	0.013889	0.4152
Теплообменник сырье/нижний продукт бензольной колонны Е-401		1	8304	0.1	0.02778	0.83										50	0.013889	0.4152
Рибойлер бензольной колонны (параллельно) Е-402А/В		2	8304	0.1	0.05556	1.66												
Аппарат теплообменный кожухо-трубчатый с плавающей головкой (сдвоенный) Е-403		1	8304	0.1	0.027777778	0.83										100	0.027778	0.8304
Паровой рибойлер бензольной колонны Е-404		1	8304	0.1	0.027777778	0.83												
Холодильник продукта С7+ Е-405		1	8304	0.1	0.027777778	0.83												
Теплообменник нагрева мазута Е-502		1	8304	0.1	0.027777778	0.83	100.00	0.027778	0.8304									
Теплообменник нагрева топливного газа Е-503		1	8304	0.1	0.027777778	0.83	90.00	0.025	0.74736	3	0.000833	0.024912						
								0.529919	**15.841541**		**0.041405**	**1.237794**		**0.016666**	**0.49824**		**0.13279**	**3.969643**

Наименование	Толуол %	г/с	т/г	Ксилол %	г/с	т/г	Сероводород %	г/с	т/г	Диэтаноламин %	г/с	т/г	Углеводороды парафиновые %	г/с	т/г	N-формилморфолин %	г/с	т/г
Теплообменник Пакинокс Е-101	20	0.011111	0.33216	22	0.012222	0.365376												
Водяной холодильник выходящего потока реактора (параллельно) Е-102А/В																		
Водяной холодильник сырья емкости реконтакта высокого давления Е-105	3	0.000833	0.024912	**2**	0.000556	0.016608												
Теплообменник сырье /нижний продукт колонны стабилизации Е-109А/В	18	0.005	0.149472	20	0.005556	0.16608												
	18	0.005	0.149472	20	0.005556	0.16608												
Концевой холодильник стабилизационной колонны Е-110	0.1	0.000028	0.00083	0.1	0.000028	0.00083												
Концевой холодильник риформата Е-111А/В	3	0.001667	0.049824	40	0.022222	0.66432												
Теплообменник сырье / кубовый продукт сплиттера риформата Е-112	0.27	0.000075	0.002242	0.12	0.000033	0.000996												
Рибойлер сплиттера риформата Е-113																		
Водяной холодильник легкого риформата Е-114	0.27	0.000075	0.002242	0.12	0.000033	0.000996												
Теплообменник нагрева риформата из парка Е-115													95	0.026388889	0.78888			
Водяной холодильник контура регенерации Е-207	0.1	0.000056	0.001661	0.1	0.000056	0.001661												
Нагреватель блока концентрирования водорода X-201 - E-215																		
Теплообменник осушителя газов регенерации DR-201 E-216, Теплообменник осушителя газов регенерации DR-201 E-217																		
Теплообменник осушителя газов регенерации DR-201 E-218	0.27	0.000075	0.002242	0.12	0.000033	0.000996												
Рибойлер I секции экстрактивной дистилляции Е-301																		
Рибойлер II секции экстрактивной дистилляции Е-302, Рибойлер III секции экстрактивной дистилляции Е-303																		
Подогреватель сырья секции экстрактивной дистилляции Е-304																		
Холодильник очищенного продукта, Сдвоенный Е-305																		
Рибойлер I отпарной колонны Е-306																98.5	0.027361111	0.82
Рибойлер II отпарной колонны Е-307																		
Конденсатор отпарной колонны Е-308А/В	50	0.027778	0.8304															-
Рибойлер емкости регенерации растворителя Е-309																98.5	0.027361111	0.82
Конденсатор регенерации Е-310																98.5	0.027361111	0.82
Теплообменник сырье / продукт глиняной очистки (сдвоенный) Е-311А/В	50	0.027778	0.8304															
Теплообменник подогрева сырья глиняной очистки Е-312	50	0.013889	0.4152															
Холодильник очищенного экстракта Е-313	50	0.013889	0.4152															
Теплообменник сырье/нижний продукт бензольной колонны Е-401	50	0.013889	0.4152															
Рибойлер бензольной колонны (параллельно) Е-402А/В	100	0.055556	1.6608															
Аппарат теплообменный кожухо-трубчатый с плавающей головкой (сдвоенный) Е-403																		
Паровой рибойлер бензольной колонны Е-404	100	0.027778	0.8304															
Холодильник продукта С7+ Е-405	100	0.027777778	0.83															
Теплообменник нагрева мазута Е-502																		
Теплообменник нагрева топливного газа Е-503	0.1	2.77778E-05	0.0008				3.7	0.001028	0.000009									
		0.2322826	**6.9438874**		**0.046295**	**1.383943**		**0.001028**	**0.000009**					**0.0263889**	**0.78888**		**0.082083333**	**2.453832**

Расчет выбросов от Фильтров CCR

Наименование	Номер источника	Номер	Количество	Т, час/год	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ Углеводороды С1-С5 %	г/с	т/г	Углеводороды С6-С10 %	г/с	т/г	Амилены %	г/с	т/г	Бензол %	г/с	т/г	Толуол %	г/с	т/г	Ксилол %	г/с	т/г	Сероводород %	г/с	т/г	Тринатрийфосфат %	г/с	т/г
Сырьевой фильтр F-101 A/B			2	8304	0.2	0.11111	3.32160	53.19	0.0591	1.766759	40.371	0.044857	1.340963				5.89	0.006544	0.195642	0.21	0.000233	0.006975									
Фильтр контура регенерации F-203			1	8304	0.2	0.05556	1.66080	32	0.017778	0.531456	42.03	0.02335	0.698034	25	0.013889	0.4152	0.58	0.000322	0.009633	0.27	0.00015	0.004484	0.12	0.000067	0.001993						
Фильтр охлаждающей жидкости F-501A/B	6091-005		2	8304	0.2	0.11111	3.32160																						3	0.003333333	0.099648
Фильтр горючего масла F-502A/B			2	8304	0.2	0.11111	3.32160	100	0.111111	3.3216																					
Фильтр топливного газа F-503A/B			2	8304	0.2	0.11111	3.32160	90	0.1	2.98944	3	0.003333	0.099648							0.1	0.000111	0.003322				3.7	0.00411	0.00014			
									0.287989	**8.609255**		**0.07154**	**2.138645**		**0.013889**	**0.4152**		**0.006866**	**0.205275**		**0.000494**	**0.014781**		**0.000067**	**0.001993**		**0.004111**	**0.000136555**		**0.003333333**	**0.099648**

Расчет выбросов от Насосного оборудования CCR

Наименование	Номер источника	Номер	Т, час/год	Количество	Одновр.в работе	уд.выброс, кг/ч	M, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ Углеводороды предельные (С1-С5) %	г/сек	т/год	Углеводороды предельные (С6-С10) %	г/сек	т/год	Амилены %	г/сек	т/год	Бензол %	г/сек	т/год	Толуол %	г/сек	т/год	Ксилол %	г/сек	т/год
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	0.00073	0.11	0.000006116	0.0003652
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	0.083	0.58	0.000032	0.001926	0.27	0.000015012	0.0008964
P-103A, P-103B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332	100	0.00556	0.332															
P-104A, P-104B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332	25	0.00139	0.083	5	0.000278	0.0166												
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	0.083	0.58	0.000032	0.001926	0.27	0.000015012	0.0008964
P-106A, P-106B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332																100	0.00556	0.332
P-107A, P-107B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332	100	0.00556	0.332															
P-109A, P-109B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332	100	0.00556	0.332															
P-110A, P-110B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332																		
P-201A, P-201B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332																		
P-203A, P-203B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332	53.19	0.00295736	0.1765908	40.71	0.002263	0.135157				5.89	0.000327	0.019555	0.21	0.000012	0.000697			
P-205A, P-205B			8304	2	1	0.02	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	0.003892	0.2324						
P-303A, P-303B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332				100	0.00556	0.332												
P-304A, P-304B	6091-006		8304	2	1	0.02	0.00556	0.332																		
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	0.02222	0.996																		
P-401A, P-401B, P-402A, P-402B			8304	4	2	0.02	0.01111	0.664										100	0.01111	0.664						
P-403A, P-403B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332										70	0.003892	0.2324	30	0.001668	0.0996			
P-404A, P-404B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332													100	0.00556	0.332			
P-405A, P-405B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332																100	0.00556	0.332
P-406A, P-406B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332				50	0.00278	0.166										40	0.002224	0.1328
P-501A, P-501B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332																		
P-502			8304	1	1	0.02	0.00556	0.166	32	0.001779	0.05312	42.03	0.002337	0.06977	25	0.00139	0.0415	0.58	0.000032	0.000963	0.27	0.000015	0.000448	0.12	0.000006672	0.0001992
P-503			8304	1	1	0.02	0.00556	0.166	32	0.001779	0.05312	42.03	0.002337	0.06977	25	0.00139	0.0415	0.58	0.000032	0.000963	0.27	0.000015	0.000448	0.12	0.000006672	0.0001992
P-504A, P-504B, P-508			8304	3	2	0.02	0.01111	0.498																		
P-510			8304	1	1	0.02	0.00556	0.166										100	0.00556	0.166						
PKG-521 P-A, PKG-521 P-B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332																		
PKG-522 P-A, PKG-522 P-B			8304	2	1	0.02	0.00556	0.332	96.3	0.00535428	0.639432															

Наименование	Алканы С12-19 %	г/с	т/г	Диметилдисульфид C6H6S2(1706) %	г/с	т/г	Этиленгликоль %	г/с	т/г	Натрий гидроксид %	г/с	т/г	Масло минеральное %	г/с	т/г	Дихлорэтилен %	г/с	т/г	N-формилморфолин %	г/с	т/г
P-101A, P-101B																					
P-102A, P-102B																					
P-103A, P-103B				100	0.00556	0.332															
P-104A, P-104B																					
P-105A, P-105B																					
P-106A, P-106B																					
P-107A, P-107B										100	0.00556	0.332									
P-109A, P-109B																					
P-110A, P-110B																1	0.0000556	0.00332			
P-201A, P-201B										100	0.00556	0.332									
P-203A, P-203B										100	0.00556	0.332									
P-205A, P-205B																100	0.00556	0.332			
P-301A, P-301B																					
P-302A, P-302B																					
P-303A, P-303B																					
P-304A, P-304B																			99	0.005504	0.32868
P-305A, P-305B																					
P-306A, P-306B																					
P-307, P-308, P-309A, P-309B, P-310A, P-310B																			99	0.021998	0.98604
P-401A, P-401B, P-402A, P-402B																					
P-403A, P-403B				100	0.00556	0.332															
P-404A, P-404B																					
P-405A, P-405B																					
P-406A, P-406B																					
P-501A, P-501B							55	0.003058	0.1826												
P-502													100	0.00556	0.166						
P-503										100	0.00556	0.166									
P-504A, P-504B, P-508	99.52	0.0110567	0.4956096																		
P-510																					
PKG-521 P-A, PKG-521 P-B										10	0.000556	0.0332									
PKG-522 P-A, PKG-522 P-B										10	0.000556	0.0332									

0.03752664 2.4543098 0.027279 1.489353 0.00278 0.083 0.033204 1.815443 0.012906 0.769775 0.013393484 0.7993564 0.011056672 0.4956096 0.01112 0.664 0.003058 0.1826 0.023352 1.2284 0.00556 0.166 0.0056156 0.33532 0.027502 1.31472

Расчет выбросов от Компрессорного оборудования и Аппаратов воздушного охлаждения CCR

Наименование	Номер	Номер источника	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)			Бензол			Толуол		
									%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год
K-101			8304	1	1	0.02	0.00556	0.166	25	0.00139	0.0415									
K-102A			8304	1	1	0.02	0.00556	0.166	25	0.00139	0.0415									
K-102B			8304	1	1	0.02	0.00556	0.166	25	0.00139	0.0415									
K-102C			8304	1	1	0.02	0.00556	0.166	25	0.00139	0.0415									
K-103A			8304	1	1	0.02	0.00556	0.166	25	0.00139	0.0415									
K-103B			8304	1	1	0.02	0.00556	0.166	25	0.00139	0.0415									
Аппарат воздушного охлаждения А-101			8304	8	8	0.02	0.04444	1.329	25	0.01111	0.33225									
Аппарат воздушного охлаждения А-102		6091-007	8304	4	4	0.02	0.02222	0.664	96.3	0.02139786	0.639432									
Аппарат воздушного охлаждения А-103			8304	2	2	0.02	0.01111	0.332							100	0.01111	0.332			
Аппарат воздушного охлаждения А-104			8304	6	6	0.02	0.03333	0.996	53.19	0.01772823	0.5297724	40.71	0.013569	0.405472	5.89	0.001963	0.058664	0.21	0.000037	0.001113
Аппарат воздушного охлаждения А-301			8304	2	2	0.02	0.01111	0.332							5.89	0.000654	0.019555			
Аппарат воздушного охлаждения А-302			8304	2	2	0.02	0.01111	0.332	100	0.01111	0.332									
Аппарат воздушного охлаждения А-401			8304	4	4	0.02	0.02222	0.664							100	0.02222	0.664			
Аппарат воздушного охлаждения А-402			8304	2	2	0.02	0.01111	0.332										100	0	0
Аппарат воздушного охлаждения А-403			8304	2	2	0.02	0.01111	0.332										100	0	0
Аппарат воздушного охлаждения А-501			8304	2	2	0.02	0.01111	0.332	100	0.01111	0.332									
										0.08079609	**2.4144544**		**0.013569**	**0.405472**		**0.035947**	**1.074219**		**0.000037**	**0.001113**

0.13035 3.89526

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	P, гПа	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ		
									Метанол		
									%	г/с	т/г
Колонна фракционирования ТАМЭ C-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 C-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 C-0803		8064	65	0.00030401	0.34	1.42678E-06	3.963E-07	1.15055E-05	100	0.000000	0.000012
										0.000004	**0.000111**

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	P, гПа	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ					
								Углеводороды C1-C5			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
									0.369342	**10.722268**		**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	P, гПа	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																							
										Углеводороды C1-C5			Углеводороды C6-C10			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		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	0.000000017	0.12	0.0000000003	0.0000000075						
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	0.000002	25	0.000000045	0.000001309	0.58	0.0000000010	0.0000000304	0.27	0.0000000005	0.000000014	0.12	0.0000000002	0.0000000063	10	0.000000018	0.000000524			
Сырьевая емкость колонны разделения метанол/вода D-0803		8064	1	5.971	0.00039	0.31	0.0000002	0.00000004	0.00000124																			10	0.000000004	0.000000124			
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	0.0000000078	0	25	0.000000005	0.000000134	0.58	0.0000000001	0.0000000031	0.27	0.0000000001	0.0000000015	0.12	0.00000000002	0.0000000006						
Коалесцер рафината D-0804B		8064	1	0.66	0.00076	0.31	0.0000001	0.00000003	0.00000094	32	0.00000001	0.0000003	42.03	0.0000000136	0	25	0.000000008	0.000000234	0.58	0.0000000002	0.0000000054	0.27	0.0000000001	0.0000000025	0.12	0.00000000004	0.0000000011						
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	0.0000000002	0.0000000070	0.12	0.00000000011	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					0.00000000000	0.00000000000										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	0.00000001	0.00000042	25	0.000000009	0.000000248	0.58	0.0000000002	0.0000000058	0.27	0.0000000001	0.0000000027	0.12	0.00000000004	0.0000000012	100	0.000000034	0.000000992			
Дренажная емкость метанола D-0807, Дренажная емкость углеводородов D-08		8064	2	173.72	0.00015	0.31	0.000002	0.00000049	0.00001413	70	0.00000034	0.0000099	30	0.00000015	0.00000424																		
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	6206-003	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	0.00000000010	0.00000000298	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	0.000000001	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			
											0.0000012	**0.0000338**		**0.0000004**	**0.0000107**		**0.000000143**	**0.000004149**		**0.0000000034**	**0.0000000982**		**0.0000000016**	**0.0000000459**		**0.000000001**	**0.000000020**		**0.000000833**	**0.000024171**		**0.0000000010**	**0.0000000280**

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 C1-C5			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			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 вторго 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 вторго 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	6206-004		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			
									0.199998	**5.80608**		**0.155555556**	**4.51584**		**0.533333333**	**15.48288**

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 C1-C5			Углеводороды C6-C10			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	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Подогреватель сырья E-0801		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	0.00193536	10	0.005555556	0.16128			
Межстадийный холодильник E-0802		1	8064	0.2	0.05556	1.61280	80	0.044444	1.29024																					
Теплообменник сырье/нижний продукт колонны фракционировагия ТАМЭ E-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 E-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	0.024192	97	0.026944444	0.782208
Конденсатор колонны фракционирования ТАМЭ E-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 E-0806	6206-005	1	8064	0.1	0.02778	0.80640				1	0.000278	0.008064													1	0.000277778	0.008064	98	0.027222222	0.790272
Подогреватель сырья 3-го реактора E-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 E-0808		1	8064	0.1	0.02778	0.80640				70	0.019444	0.56448													2	0.000555556	0.016128	20	0.005555556	0.16128
Теплообменник сырье/нижний продукт колонны разделения метанол/вода E-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 E-0812A/B		2	8064	0.1	0.05556	1.61280				5	0.002778	0.08064													60	0.033333333	0.96768	5	0.002777778	0.08064
									0.078333	**2.274048**		**0.076406**	**2.218084**		**0.001389**	**0.04032**		**0.006155**	**0.178698**		**0.006262**	**0.181763**		**0.00007**	**0.00193536**		**0.050277778**	**1.459584**		**0.106944444**

Расчет выбросов от Насосного оборудования ТАМЭ

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 (C1-C5)			Углеводороды предельные (C6-C10)			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
P-0801A, P-0801B		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									
P-0803A, P-0803B		8064	2.00	2.00	0.02	0.01111	0.323	100	0.01111	0.323																								
P-0804A, P-0804B	6206-006	8064	2.00	2.00	0.02	0.01111	0.323										20	0.002222	0.0646	10	0.001111	0.0323	55	0.006111	0.17765	10	0.001111	0.0323						
P-0805A, P-0805B, P-0807A, P-0807B, P-0810		8064	5.00	5.00	0.02	0.02778	0.806																									30	0.008334	0.2418
P-0808A, P-0808B		8064	2.00	2.00	0.02	0.01111	0.323																						100	0.01111	0.323			
P-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																																		
P-5901A, P-5901B, P-5902, P-5903, P-5904, P-5905	6206-007	8064	6.00	6.00	0.02	0.03333	0.968																									100	0.03333	0.968
Парк хранения метанола 3221																																		
P-5101, P-5102, P-0809A, P-0809B	6206-008	8064	4.00	4.00	0.02	0.02222	0.645																									100	0.02222	0.645
									0.018557	**0.53906**		**0.006338**	**0.184057**		**0.002778**	**0.08075**		**0.002286**	**0.066473**		**0.001141**	**0.033172**		**0.006124**	**0.178038**		**0.001111**	**0.0323**		**0.01111**	**0.32300**		**0.0638840**	**1.8548**

Расчеты выбросов от ПАУ. Исходные данные для расчета

Производство	Наименование источника		Объем резервуара	Мероприятия по снижению выбросов	Номер источника		Расход топлива/хранения нефтепродуктов	Технологическая печь CCR		
								Фактические данные		
							Вид топлива/ продукта	Время работы	Расход кг/ч	Расход т/год
	Технологическая печь CCR									
	Печи									
	Н-105				0032-5		печное топливо	8304	139.54	1 158.72
	Н-401				0032-6		печное топливо	8304	139.54	1 158.72
	Всего									
	Технологическая печь CCR									
	Печи									
	Н-101				0032-1		топливный газ	8304	1 298.23	10780.48
	Н-102				0032-2		топливный газ	8304	1 298.23	10780.48
	Н-103				0032-3		топливный газ	8304	1 298.23	10780.48
	Н-104				0032-4		топливный газ	8304	1 298.23	10780.48
	Н-105				0032-5		топливный газ	8304	1 298.23	10780.48
	Н-401				0032-6		топливный газ	8304	1 298.23	10780.48
	Всего									
	Технологическая печь CCR									
	Печи									
	Н-101				0032-1		природный газ	8304	96.03	797.413
	Н-102				0032-2		природный газ	8304	96.03	797.413
	Н-103				0032-3		природный газ	8304	96.03	797.413
	Н-104				0032-4		природный газ	8304	96.03	797.413
	Н-105				0032-5		природный газ	8304	96.03	797.413
	Н-401				0032-6		природный газ	8304	96.03	797.413
	Всего									
005	Технологическая печь PX				0039					
	Печи									
	Н-601						печное топливо	3361	253.04	850.47
	Н-701						печное топливо	3361	253.04	850.47
	Н-651						печное топливо	3361	253.04	850.47
	Н-702						печное топливо	3361	253.04	850.47
	Н-652						печное топливо	3361	253.04	850.47
	Всего									
	Технологическая печь PX									
	Печи									
	Н-601						топливный газ	3361	2 178.12	7320.6592
	Н-701						топливный газ	3361	2 178.12	7320.6592
	Н-651						топливный газ	3361	2 178.12	7320.6592
	Н-702						топливный газ	3361	2 178.12	7320.6592
	Н-652						топливный газ	3361	2 178.12	7320.6592
	Всего									
	Технологическая печь PX					0				
	Печи									
	Н-601						природный газ	3361	115.93	389.64
	Н-701						природный газ	3361	115.93	389.64
	Н-651						природный газ	3361	115.93	389.64
	Н-702						природный газ	3361	115.93	389.64
	Н-652						природный газ	3361	115.93	389.64
	Всего	0								

печное топливо	топливны	природны
2 317.44	**64682.88**	**4784.48**
1 158.72	10780.48	797.413333

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 топок*	*Одноврем. работающ их топок*	*Коэффициент избытка воздуха*	*Вид топлива*	*Расход топлива B*		*Массовая доля жидкого*	*Отношение Vcr/Vr*	*Энергетический эквивалент*	*Теплопроизводительность, Гкал/час*	*Число форсунок, шт.*	*Содержание*			*золы*	*Расчетная темп.сопр-ть 1 форсунки*	*Факт. Ср. теплопр-ть 1 форсунки*	*Концентрация окислов азота, кг/м3*	*Объем продуктов сгорания,*	*Выбросы загрязняющих веществ*											
																H2S						*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*	*серы %*	*% S*		*% A*				*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*
Технологическая печь CCR																																
Н-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	28091.6	1.276919	38.172727	0.207499	6.203058	0.000313	0.001128	0.540928	16.170720	0.540928	16.170720		
		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	0.003639	0.108786	0.000591	0.017668	0.000026	0.000094	0.040012	1.196120	0.040012	1.196120		
Н-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	28091.6	0.730694	21.843659	0.118738	3.549601	0.000313	0.001128	0.540928	16.170720	0.540928	16.170720		
		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	0.0000064	1463.6	0.002082	0.062240	0.000338	0.010104	0.000026	0.000094	0.040012	1.196120	0.040012	1.196120		
Н-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	28091.6	1.180908	35.302536	0.191898	5.736676	0.000313	0.001128	0.540928	16.170720	0.540928	16.170720		
		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	0.003366	0.100625	0.000547	0.016352	0.000026	0.000094	0.040012	1.196120	0.040012	1.196120		
Н-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	28091.6	1.706783	51.023254	0.273752	8.291272	0.000313	0.001128	0.540928	16.170720	0.540928	16.170720		
		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	0.004866	0.145466	0.000791	0.023646	0.000026	0.000094	0.040012	1.196120	0.040012	1.196120		
Н-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	0.0000296	1798.5	0.011830	0.353651	0.001922	0.057457	10.158322	84.354707	0.058141	1.738078	0.058141	1.738078	0.000317	0.104285
		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	28091.6	2.576125	77.011711	0.418620	12.514394	0.000313	0.001128	0.540928	16.170720	0.540928	16.170720		
		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	0.001193	0.035664	0.000026	0.000094	0.040012	1.196120	0.040012	1.196120		
Н-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	0.004844	0.144808	0.000787	0.023527	10.046692	83.427732	0.058141	1.738078	0.058141	1.738078	0.000314	0.104285
		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	0.0001169	28091.6	1.054996	31.538472	0.171437	5.125006	0.000313	0.001128	0.540928	16.170720	0.540928	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	0.040012	1.196120	0.040012	1.196120		
																						8.567398	**256.117223**	**1.392201**	**41.619013**	**20.207048**	**167.789771**	**3.601922**	**107.677196**	**3.601922**	**107.677196**	**0.000631**	**0.208570**
Технологическая печь PX																						**9.424536**	**367.254941**	**1.531485**	**59.678837**	**3.998337**	**154.102688**	**4.9225**	**191.152807**	**4.9225**	**191.152807**	**0.005391**	**0.198738**
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	0.105434	1.275705	0.105434	1.275705	0.000633	0.076542
		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	0.735558	8.899958	0.119528	1.446241	0.000470	0.001692	0.907550	10.980989	0.907550	10.980989	0.000000	0.000000
		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	0.048304	0.584460	0.048304	0.584460	0.000000	0.000000
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	0.003813	0.046136	20.243261	68.037600	0.105434	1.275705	0.105434	1.275705	0.000633	0.076542
		3361	1	1	1.2	топливный газ	2 178.12	7 320.66		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	0.907550	10.980989	0.907550	10.980989	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	0.006435	0.077861	0.001046	0.012656	0.000026	0.000094	0.048304	0.584460	0.048304	0.584460	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	0.0000654	3261.4	0.047399	0.573509	0.007702	0.093191	20.243261	68.037600	0.105434	1.275705	0.105434	1.275705	0.000633	0.076542
		3361	1	1	1.2	топливный газ	2 178.12	7 320.66		0.8	2.3	7.08	12		0.09			2470.21	12273.7	0.0000841	47131	8.808260	106.576423	1.431342	17.318666	0.000470	0.001692	0.907550	10.980989	0.907550	10.980989	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	0.0000331	1766.9	0.012997	0.157259	0.002112	0.025554	0.000026	0.000094	0.048304	0.584460	0.048304	0.584460	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	0.092443	1.118523	0.015022	0.181760	20.243261	68.037600	0.105434	1.275705	0.105434	1.275705	0.000633	0.076542
		3361	1	1	1.2	топливный газ	2 178.12	7 320.66		0.8	2.3	3.63	8		0.09			1899.76	18410.6	0.0016403	47131	17.179773	207.868381	2.791713	33.778611	0.000470	0.001692	0.907550	10.980989	0.907550	10.980989	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	0.025353	0.306761	0.004120	0.049850	0.000026	0.000094	0.048304	0.584460	0.048304	0.584460	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	0.018387	0.222475	0.002988	0.036154	20.243261	68.037600	0.105434	1.275705	0.105434	1.275705	0.000633	0.076542
		3361	1	1	1.2	топливный газ	2 178.12	7 320.66		0.8	2.3	18.25	12		0.09			6367.43	12273.7	0.00032626	47131	3.417102	41.345567	0.555279	6.718654	0.000470	0.001692	0.907550	10.980989	0.907550	10.980989	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	0.005042	0.061006	0.000819	0.009910	0.000026	0.000094	0.048304	0.584460	0.048304	0.584460	0.000000	0.000000

Расчеты выбросов от ЛГ. Исходные данные для расчета

Производство	Наименование источника	Количество	Номер источника	Время работы	Расход топлива/сгорания нефтепродуктов					
					Вид топлива/ продукта	Вид топлива	Расход топлива кг/ч	Время работы, ч	Годовой расход топлива, т/год	
005	Технологическая печь П-2	1	0005	1273	топливный газ	Технологическая печь П-2 топливный газ	2046.127778	1273	2604.720661	7814.161983
	Технологическая печь П-1	1	0006-001	1273	топливный газ	Технологическая печь П-1 топливный газ	2046.127778	1273	2604.720661	
	Технологическая печь П-1	1	0006-002	1273	печное топливо	Технологическая печь П-1 печное топливо	81.83660644	1273	104.178	
	Технологическая печь П-3		0007	1273	топливный газ	Технологическая печь П-3 топливный газ	2046.127778	1273	2604.720661	
	Технологическая печь П-101		0008	3264	топливный газ	Технологическая печь П-101 топливный газ	2168.627451	3264	7078.4	
							Давление МПакгс/см2	Объем		
	Колонное оборудование									
	Колонна К-1		6010-001	8592	Керосин		1,4	100		
	Колонна К-2			8592	Водородсодержащий газ (ВСГ)		3,9	45		
	Колонна К-3			8592	Углеводородные газы		3,9	13,4		
	Колонна К-6			8592	Бензин		1,3	56		
	Колонна К-7			8592	Бензин		1,65	37		
	Реакторное оборудование									
	Реактор Р-1		6010-002	8592	Водородсодержащий газ (ВСГ)		3,5	18,4		
	Реактор Р-2			8592	Водородсодержащий газ (ВСГ)		3,5	13,8		
	Реактор Р-3			8592	Водородсодержащий газ (ВСГ)		3,5	18,1		
	Реактор Р-4			8592	Водородсодержащий газ (ВСГ)		3,5	18,1		
	Реактор Р-4а			8592	Водородсодержащий газ (ВСГ)		3,5	18,1		
	Емкостное оборудование									
	Сепаратор С-1	1	6010-003	8592	Водородсодержащий газ (ВСГ)		3,9	20		
	Сепаратор С-2	1		8592	Не стабильный бензин		1,35	10		
	Сепаратор С-4	1		8592	Водородсодержащий газ (ВСГ)		3,9	20		
	Сепаратор С-6	1		8592	Не стабильный бензин		0,4	4,91		
	Сепаратор С-7	1		8592	Не стабильный бензин		3,9	20		
	Сепаратор С-8	1		8592	Не стабильный бензин		1,8	21		
	Сепаратор С-9	1		8592	Водородсодержащий газ (ВСГ)		3,9	20		
	Сепаратор С-11	1		8592	Смесь смазочного масла, водородсодержащий газ		1	1,9		
	Емкость Е-7	1		8592	Углеводородные газы		1,18	7		
	Емкость Е-8	1		8592	Углеводородные газы		0,04	22		
	Емкость Е-20в	1		8592	(легкий газойл)		1	18		
	Емкость Е-22	1		8592	Газоконденсат		0,02	18		
	Емкость Е-22в	1		8592	Газоконденсат		0,4	16		
	Теплообменная аппаратура									
	Теплообменник Т-1/1, Т-1/2, Т-1/3, Т-2, Т-3	5	6010-004	8592	Водородсодержащий газ (ВСГ)		4,4/4,4			
	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	14		8592	Бензин		3,6/3,6			
	Теплообменник Т-11	1		8592	Печное топливо		0,9/0,1			
	Теплообменник Т-12	1		8592	Топливный газ		0,5/0,1			
	Теплообменник Т-20	1		8592	ТС-1		1,4/5,0			
	Холодильник Х-1, Х-6, Х-6а	3		8592	Водородсодержащий газ (ВСГ)		2,8/0,3			
	Холодильник Х-11, Х-12,Х-13	3		8592	Бензин		1,6/0,3			
	Холодильник-конденсатор ХК-1	2		8592	Не стабильный бензин		1,35/0,3			
	Холодильник Х-21	1		8592	ТС		0,6/0,3			
	Холодильник воздушного охлаждения ХВО 101	1		8592	керосин					
	Холодильник воздушного охлаждения ХК 101, ХВО 106, ХВО 113	3		8592	бензин					
	Холодильник воздушного охлаждения ХК 104	1		8592	СУГ					
	Фильтры									
	Фильтр А-3, А-4	2	6010-005	8592	Водородсодержащий газ					
	Фильтр А-14, А-15	2		8592	Бензин					
	Насосное оборудование									
	Насосы ЦН-1, 1а, 2, 3, 7, 8,12, 13, 14, 15, 16, 17, 17а, 26, 27, 29, 29а	17	6010-006	8592	Бензин					
	Насосы ТН-1, ТН-2, ТН-3	3		8592	Жидкое топливо					
	Насосное оборудование ПН-4, ПН-5, ПН-5а	3		8592	Щелочь					
	Резервуар									
	РГС (печное топливо) Е20А	3	6010-007							1376
	Компрессорное оборудование									
	Компрессор ЦК-1, ПК-1, ПК-2	3	0033-001	8592	ВСТ					

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 горелок	Одновремен. работающих горелок	Коэффициент избытка воздуха	Вид топлива	Расход топлива B		Массовая доля жидкого топлива в часовом расходе топлива	Относительное V(r/V)	Энергетический эквивалент топлива	Теплотворная способность, Ккал/кг	Число форсунок, шт.	Содержание				Расчетная теплопр-ть 1 форсунки	Факт. Ср. теплопр-ть 1 форсунки	Концентрация оксидов азота, кг/м3	Объем продуктов сгорания, м3/с	Выбросы загрязняющих веществ									
														серы		H2S		RSH		залы					оксид азота (0304)		диоксид серы (0330)		оксид углерода (0337)		летучие (0410)		углерод черный (0328)	
		t, ч/год	N	N1	A		кг/ч	т/год	BB		E	GK	NN	%		%		%		%					г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
Технологические печи ЛГ																																
Технологические печь П-2	0005	1273.0		1	1	1.4	топливный газ	2046	2605		0.82	2.3	21.1	3		0.02					44170.74	69179.6	0.000291049	51654.1	3.368880	15.438910	0.5474643	2.508822	0.2113707	0.979275	0.4525553	3.907081	0.4525553	3.907081		
Технологические 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	0.006145264	51654.1	71.063388	325.766960	11.551051	52.936157	0.2113707	0.979275	0.4525553	3.907081	0.4525553	3.907081		
Технологические 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	0.000152718	1230.6	0.6643353	0.2000000	0.0077207	0.033028	0.0054250	0.0224840	0.0354099	0.1562627	0.0048099	0.0206567	0.0000703	0.0003342
Технологические 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	2626.09	69179.6	0.004547141	51654.1	52.6543353	241.3043370	8.5563132	39.211958	0.2113707	0.979275	0.4525553	3.907081	0.4525553	3.907081		
Технологические 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	0.00075951	46925.6	6.0429974	71.007370	0.9819881	11.538693	0.2265031	2.661478	0.4035995	10.617600	0.4035995	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 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	P, гПа	Кз	Ц, кг/час	M, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																							
									Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Аминлены			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	0.0000013																			0.06	0.0000000003	0.0000000078	99.94	0.00000043	0.000013
Колонна К-2		8592	45	0.000382459		0.0000001	0.0000006	0.00001	25	0.00000016	0.00002050																3	0.0000000189	0.0000003000			
Колонна К-3		8592	13,4	0.000382459		0.0000000	0.0000004	0.00001	98	0.00000640	0.00000980																2	0.0000000081	0.0000002000			
Колонна К-6		8592	56	0.000127486	0.38	0.0000001	0.0000003	0.0000086	32	0.00000409	0.00000275	42.03	0.0000001	0.000004	25	0.00000073	0.000002	0.58	0.0000000016	0.000000050	0.27	0.00000001	0.000000023	0.12	0.0000000003	0.0000000103						
Колонна К-7		8592	37	0.00016181	0.38	0.0000001	0.0000003	0.0000086	32	0.00000409	0.00000275	42.03	0.0000001	0.000004	25	0.00000073	0.000002	0.58	0.0000000016	0.000000050	0.27	0.00000001	0.000000023	0.12	0.0000000003	0.0000000103						
ИТОГО:						**0.0000028**	**0.00005184**			**0.00000073**	**0.00001780**		**84.06**	**0.0000002**	**0.000008**		**0.00000014**	**0.000004**		**0.00000003**	**0.00000100**		**0.00000002**	**0.00000046**		**0.00000001**	**0.00000021**		**0.00000003**	**0.00000051**		**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	P, гПа	Ц, кг/час	M, 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	0.00034321	0.2611114	0.07809	2.415335	25	0.019523	0.603834	3	0.002343	0.072460
Реактор Р-2		8592	13,8	0.00034321	0.223322	0.1861	5.756305	25	0.046525	1.439088	3	0.005583	0.172691
Реактор Р-3		8592	18,1	0.00034321	0.2774422	0.2312	7.15133	25	0.0578	1.787833	3	0.006936	0.214540
Реактор Р-4		8592	18,1	0.00034321	0.2774422	0.2312	7.15133	25	0.0578	1.787833	3	0.006936	0.214540
Реактор Р-4а		8592	18,1	0.00034321	0.2774422	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	P, гПа	Кз	Ц, кг/час	M, 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	0.0000003	25	0.00000003	0.000001	3	0.00000003	0.0000001																			
Сепаратор С-2		8592	1	10.00	0.0001329	0.31	0.00000025	0.0000001	0.000002	72.46	0.00000005	0.0000001	26.8	0.00000019	0.0000005	0.35	0.00000002	0.0000001	0.22	0.00000002	0.000000044	0.11	0.00000000008	0.00000000220										
Сепаратор С-4		8592	1	20.00	0.000382459		0.0000004	0.0000001	0.0000003	25	0.00000003	0.0000001	3	0.00000003	0.0000001																			
Сепаратор С-6		8592	1	4.91	1.922664E-05	0.37	0.00000005	0.00000001	0.00000039	72.46	0.00000001	0.0000003	26.8	0.00000003	0.0000001	0.35	0.00000000004	0.00000000137	0.22	0.00000000003	0.000000009	0.11	0.00000000001	0.00000000043										
Сепаратор С-7		8592	1	20.00	0.000382459	0.37	0.0000096	0.0000002	0.0000007	72.46	0.00000017	0.0000005	26.8	0.00000064	0.0000019	0.35	0.00000008	0.0000003	0.22	0.00000005	0.000000154	0.11	0.00000000026	0.00000000730										
Сепаратор С-8		8592	1	21.00	0.00017652	0.26	0.00000069	0.0000002	0.0000005	72.46	0.00000014	0.0000004	26.8	0.00000051	0.0000013	0.35	0.00000007	0.0000003	0.22	0.00000004	0.000000110	0.11	0.00000000021	0.00000000590										
Сепаратор С-9		8592	1	20.00	0.000382459		0.0000004	0.0000001	0.0000003	25	0.00000003	0.0000001	3	0.00000003	0.0000001																			
Сепаратор С-11		8592	1	1.90	9.806635E-05	0.91	0.0000002	0.0000001	0.0000002	25						0.3	0.00000000001	0.00000000015	0.3	0.00000000002	0.000000005	0.7	0.00000000004	0.00000000108							32	0.00000002	0.00000050	
Емкость Е-7		8592	1	7.00	0.00011571 8		0.00000011	0.0000003	0.0000009 5	25	0.00000001	0.00000024																2	0.00000003	0.00000019				
Емкость Е-8		8592	1	22.00	1.922664E-06		0.00000002	0.00000001	0.00000016	25	0.00000001	0.00000004																2	0.00000003	0.00000003				
Емкость Е-20в		8592	1	18.00	9.806635E-05	0.48	0.00000021	0.0000001	0.0000018																			0.28	0.00000002	0.00000005	99.72	0.00000057	0.00001767	
Емкость Е-22		8592	1	18.00	1.961328E-06	0.43	0.00000001	0.00000003	0.0000001	56.34	0.00000002	0.00000005	43.11	0.00000003	0.00000004	0.27	0.00000000001	0.00000000023	0.18	0.00000000001	0.00000000002	0.1	0.00000000003	0.00000000009										
Емкость Е-22в		8592	1	16.00	1.922664E-05	1.43	0.0000003	0.00000008	0.0000003	56.34	0.00000005	0.00000015	43.11	0.00000004	0.00000011	0.27	0.00000000002	0.00000000070	0.18	0.00000000002	0.00000000005	0.1	0.00000000001	0.00000000026										
									ИТОГО:	**0.00000647**	**0.00001376**		**0.0000002**	**0.0000043**		**0.00000000118**	**0.00000000515**		**0.00000000012**	**0.00000003277**		**0.00000000006**	**0.00000001173**		**0.00000001**	**0.00000027**		**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	Т, час/год	Количество	уд.выброс, кг/ч	Ц, кг/час	M, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																											
								Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Аминлены			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	0.249896	7.698432	42.03	0.326809	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	0.001718400	0.1	0.0000556000	0.001718400				1.7	0.00256	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	0.00039	0.012029	0.22	0.00024	0.007561	0.11	0.00012	0.003780							
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, ХВО 106, ХВО 113		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							
Холодильник воздушного охлаждения ХК 104		8592	1	0.1	0.1	0.0278	0.8592	96.3	0.026771	0.00023																1.7	0.00103	0.031790				
							ИТОГО		**0.599803**	**16.87423**		**0.476762**	**13.66 4072**		**0.25696**	**7.303740**		**0.00641**	**0.15334**		**0.00307**	**0.08121**		**0.00141**	**0.03747**		**0.00450**	**0.138675**		**0.29029**	**8.978296**

Расчет выбросов от Фильтра

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

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	уд.выброс, кг/ч	Ц, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																					
								Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Анилины			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			
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	1.444447	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**	**1.547551**		**0.02778**	**0.85920**		**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 различных 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			Анилины			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	3.4368																									100	0.11110	5.15520
							5.1552																											
							ИТОГО		**0.231104**	**9.348096**		**0.303541**	**12.27814**		**0.18055**	**7.3032**		**0.00419**	**0.169434**		**0.00195**	**0.078875**		**0.00087**	**0.035055**		**0.0008**	**0.024745**		**0.1659**	**5.130455**		**0.1111**	**5.1552**

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-п

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)		
	Высота, м	Диаметр, м		компрессор			г/с	т/год	%	г/сек	т/год	%	г/сек	т/год
Установка Л-35-11300-95														
Компрессор ПК-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	Vчмах, м3/ч	Во, т	Вл.з, т	Коэфф снижения потерь,%	конструкция резервуара	Коэффициенты						Выбросы ЗВ		Углеводороды С12-С19		
								Кр max	Уоз	Укл	С1, г/м3	Gxp	Кзи	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.Производственно-технические работы

№ ИЗА	Годовое кол-во продуктов в обработ. обор-ии, т	Кол-во цистерн, Р	максимальное количество одновременно работающего	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 УПС. Исходные данные для расчета

Производство	Наименование источника	Количество	Номер источника	Вид топлива/ продукта	Едины измерения	Расход топлива м3/ч	Время работы, ч	Годовой расход топлива, тт/год	Параметры	
006	Печь ТЭ-Р-001 (природный газ)	1	0010							
				природный газ	тонн	37.742	83%	336.1585		
	Печь ТЭ-Р-002 (природный газ)									
				природный газ	тонн	37.742	83%	336.1585		
	Печь ТЭ-Р-002 (технологический газ)									
				технологический газ	тонн	10.209	83%	85.51		

	Количество	Номер источника	Вид топлива/ продукта	Диаметр Мм (кг/см2)	Объем	Время работы, ч		Годовой расход	Параметры	Параметры по НДВ
				Колонное оборудование						
Ректификат.колонна ТО-Ч-601		0357-201	пысткая ДХА	1.2	43.8	83%				
Колонна отмывки кислых стоков ТО-Ч-601			кислая вода	1.2	28.8	83%				
				Реакторное оборудование						
Реактор Каскад ТО-Ф-001		6052-002	чаза. газ	0.3	9.25	83%				
1 реактор СВА ТО-Ф-002			чаза. газ	0.25	9.25	83%				
2 реактор СВА ТО-Ф-003			чаза. газ	0.25	9.25	83%				
				Емкостное оборудование						
Расходная емкость для щелочного аммиа ТО-Ф-001	1	6052-003	раствор ДХА	0.75	18	83%				
Емкость для фактол ТО-Ф-002	1		газовый газ	0.5	1.95	83%				
Емкость подогрев в слива ДХА ТО-Ф-003	1		пыстая ДХА	0.5	4.4	83%				
Емкость кислых стоков ТО-Ф-005	1		кислый газовый	0.1	2.42	83%				
Сырьевая емкость товарная кислых стоков ТО-Ф-001	1		кислый газ	0.1	20.4	83%				
Емкость кислых газ кислых стоков ТО-Ф-001	1		кислый газ	0.75	0.75	83%				
Сырьевая емкость товарная кислых стоков ТО-Ф-002	1		кислый газ	0.5	0.25	83%				
Емкость подогрев в газ ТО-Ф-003	1		чаза. газ	0.5	0.25	83%				
Конденсатор-холодильник газ ТО-Ф-004	1		остатки газ жилая сайа	0.06	1.44	83%				
Гидроловушка ТО-Ф-006	1		жилая сайа	0.45	0.5	83%				
Гидроловушка ТО-Ф-007	1		жилая сайа	0.45	0.5	83%				
Гидроловушка ТО-Ф-008	1		жилая сайа	0.45	0.5	83%				
Гидроловушка ТО-Ф-009	1		жилая сайа	0.45	0.5	83%				
Гидроловушка ТО-Ф-010	1		жилая сайа	0.45	0.5	83%				
Гидроловушка ТО-Ф-011	1		жилая сайа	0.45	0.5	83%				
Гидроловушка ТО-Ф-012	1		жилая сайа	0.45	0.5	83%				
Промывная емкость Е-412	1		чаза. газ	0.1	8	83%				
				Теплообменная конкурсия						
Теплообменник рассолоразогретого аммиа 31-Е-001 А/В	1	6052-004	раствор ДХА	1.4/1.5		83%				
Теплообменник насыщенного аммиа ТО-Е-001С	1		раствор ДХА	1.4/5.5		83%				
Холодильник кислых ТО-Е-002	1		дистил газ кислый газ	1.9/4.0		83%				
Рибойлер разгонектора ТО-Е-003	1		дистил газ кислый газ	1.2/.70		83%				
Холодильник обессоленного аммиа ТО-Е-004	1		раствор ДХА	2.5/4.0		83%				
Холодильник обессоленного аммиа ТО-Е-004А	1		раствор ДХА	2.5/4.0		83%				
Рибойлер отпарки кислых стоков ТО-Е-005	1		кислая вода кислый газ	2.5/.70		83%				
Холодильник отпарки кислых стоков ТО-Е-006	1		кислая вода	0.9/4.0		83%				
Электроподогрев. ТО-Е-004	1		чаза. газ	0.3		83%				
				Фильтры						
Угольный фильтр 31-Ф-001, 31-Ф-002, 31-Ф-003, 31-Ф-004	4	6052-005	раствор ДХА	23		83%				
				Насосное оборудование						
Насосы 31-Р-006А, 31-Р-006В, 31-1	3	6052-006	газовый газ			83%				
Насосы 31-Р-001А, 31-Р-001В, 31-Р-002А, 31-Р-002В, 31-Р-004, 31-Р-005, 31-Р-006, 31-Р-007	8		Газовый аммо			83%				
Насосы 31-Р-003А, 31-Р-003В	2		Кислый газ			83%				
Насосы 31-Р-004А, 31-Р-004В, 31-Р-005А, 31-Р-005В	4		сбросные воды			83%				
Насосы 31-Р-004	1		кислый газ			83%				
Насосы 31-Р-004А, 31-Р-004В	2		жилая сайа			83%				
Установка пылеботки сайы	1	0151							8181.765	
Химлаб участка	*Выбросы от опыта разгонки аммиа сильных кислотвосстанов. Теоретическими за основному продукту контроля и физическим сильных, основных расчет выбросов ЗВ не производится*									

Сорная яма				
Сорная яма	*1*	*0131-002*	Кол-во замочной жидкости в год,тыс. тонн в год	31.68
			Объем перемещаемой смеси, добываемой из резервуара во время его заполн, м3/час	70
			Объем емкости	75
			Высота, h	25
			Диаметр, d	0.06

Расчет выбросов от технологических печей

Расчет выбросов от технологических печей

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различных производств. п 3 Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование источника выброса	№ ист.	Время работы	Общее кол-во часов	Объем/пр. работающих жидк.	Коэффициент избытка воздуха	Вид топлива	Расход топлива В		Местные доп. потери	Окислитель V1=V0	Зольность топлива	Теплотворная способность	Число форсунок,	Содержание серы	H2S		H2O		золы	Расчетная мощность 1 форсунки	Факт. Ср. мощность 1 форсунки	Концентр. при массов. конц. м/м3	Объем	Выбросы загрязняющих веществ							
																								Диоксид азота (0301)		Оксид азота (0304)		Диоксид серы (0330)		Оксид углерода (0337)	
															%		%		%				г/м3	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г	г/с	т/г
		ч, м/год	N				кг/ч	м3/ч			A	GR		SA																
Установка производства серы																														
Печь ТЭ-Р-001 (природный газ)	6151				1.4	природный газ	37.74	504.14	0	0.95		1.42	12				0.007			19427.4	698.4	0.000007675	471.1	0.001101	0.014484	0.000136	0.001691	0.000595	0.007716	0.474288	0.917726	0.474288
Печь ТЭ-Р-002 (технологический газ)	0010	8376			1.4	технологический газ	10.21	85.51	0	0.95		1.23	12				0.05			19427.4	348.2	0.000002631	247.7	0.000314	0.004134	0.000038	0.000478	0.000168	0.002183	0.134217	0.259665	0.134217
Печь ТЭ-Р-002 (природный газ)		8376			1.4	природный газ	37.74	504.14	0	0.95		1.42	12				0.007			19427.4	698.4	0.000007675	471.1	0.001101	0.014484	0.000136	0.001691	0.000595	0.007716	0.474288	0.917726	0.474288
																						ИТОГО:		**0.00245**		**0.07385**		**0.00040**		**0.01200**		**0.00016**		**0.00056**		**0.02571**		**1.07668**		**0.02571**		**1.07668**

Расчет выбросов от расфасовки серы

Расчетная методика. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников п. 3 Расчетный метод определения выбросов с атмосферу от транспорта 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-переносчика	Время работы		Производительность узла перегрузки или количество перерабатываемого материала		Суммарное количество перерабатываемого материала в течение года	Весовая доля пылевой фракции в материале	Доля пыли с размерами частиц	Коэффициент, учитывающий скорость ветра	Коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования	Коэффициент, учитывающий влажность материала	Коэффициент, учитывающий крупность материала	Коэффициент, учитывающий местные условия	Коэффициент, учитывающий высоту перегрузки	Выбросы загрязняющих веществ	
			T, час		Gчас=Gч		Gгод=Gгод	K1	K2	K3	K4	K5	K7	K8	B'	Mчас, г/с	Mгод, т/г
Установка пылеботки сайы	0151	пылеботка сайы	1775		1.980		0.011.339	0.05	0.02	1.7	0.005	1	0.7	1	1.4	0.0073490	0.0551268
ИТОГО:																**0.0073490**	**0.0551268**

Расчет выбросов от Реакторного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различных производств. п 3 Расчетный выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	V, м3	P, г/Па	Кх	Н, м/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ											
									Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Сероводород			Аммиак		
									%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г
Реактор Каскад ТО-Ф-001	6052-002	8376	9.55	0.0203	0.35	0.0000004	0.0000007	0.0000001	74.4	0.0000001	0.0000017	2.2	0.0000000	0.0000001	0.1	0.0000000	0.0000001	0.1	0.0000000	0.0000001
1 реактор СВА ТО-Ф-002		8376	9.55	0.0203	0.35	0.0000004	0.0000007	0.0000001	74.4	0.0000001	0.0000017	2.2	0.0000000	0.0000001	0.1	0.0000000	0.0000001	0.1	0.0000000	0.0000001
2 реактор СВА ТО-Ф-003		8376	9.55	0.0203	0.35	0.0000004	0.0000007	0.0000001	74.4	0.0000001	0.0000017	2.2	0.0000000	0.0000001	0.1	0.0000000	0.0000001	0.1	0.0000000	0.0000001
ИТОГО:							**0.0000021**	**0.0000003**		**0.0000004**	**0.0000052**		**0.0000000**	**0.0000003**		**0.0000000**	**0.0000003**		**0.0000000**	**0.0000003**

Расчет выбросов от Емкостей

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различных производств. п 3 Расчетный выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	V, м3	P, г/Па	Кх	Н, м/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																				
										Сероводород			Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Бензол			Толуол			Ксилол			Этилбензол			Аммиак			Сера элементарная А31		
										%	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 для щелочного аммиа ТО-Ф-001	6052-003	8376	1		16.00		0.0000545	0.35	0.0000037	0.000001			0.0000017	0.0000001		0.0000001	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000				
Емкость для фактол ТО-Ф-002		8376	1		1.95		0.0000545	0.34	0.0000036	0.000001			0.0000017	0.0000001		0.0000001	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000				
Емкость подогрев в слива ДХА ТО-Ф-003		8376	1		4.40		0.0000545	0.35	0.0000037	0.000001			0.0000017	0.0000001		0.0000001	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000				
Емкость кислых газ кислых стоков ТО-Ф-005		8376	1		2.42		0.0000545	0.34	0.0000036	0.000001			0.0000017	0.0000001		0.0000001	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000				
Сырьевая емкость товарная кислых стоков ТО-Ф-001		8376	1		20.40		0.0000545	0.34	0.0000037	0.000001		0.000001	0.0000000	0.0000000	0.000001	0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000				
Емкость кислых газ кислых стоков ТО-Ф-001		8376	1		0.75		0.0000545	0.34	0.0000037	0.000001		0.000001	0.0000017	0.0000001	0.000001	0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000				
Сырьевая емкость товарная кислых стоков ТО-Ф-002		8376	1		0.25		0.0000545	0.34	0.0000037	0.000001		0.000001	0.0000017	0.0000001	0.000001	0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000				
Емкость подогрев в газ ТО-Ф-003		8376	1		0.25		0.0000545	0.34	0.0000037	0.000001		0.000001	0.0000017	0.0000001	0.000001	0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000				
Конденсатор-холодильник газ ТО-Ф-004		8376	1		1.44		0.0000545	0.35	0.0000037	0.000001			0.0000017	0.0000001		0.0000001	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.000000	0.0000000	0.000000
Гидроловушка ТО-Ф-006		8376	1		0.5		0.0000417	1.22	0.0000031	0.000001			0.0000015	0.0000001		0.0000001	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.000000	0.0000000	0.000000
Гидроловушка ТО-Ф-007		8376	1		0.5		0.0000417	1.22	0.0000031	0.000001			0.0000015	0.0000001		0.0000001	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.000000	0.0000000	0.000000
Гидроловушка ТО-Ф-008		8376	1		0.5		0.0000417	1.22	0.0000031	0.000001			0.0000015	0.0000001		0.0000001	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.000000	0.0000000	0.000000
Гидроловушка ТО-Ф-009		8376	1		0.5		0.0000417	1.22	0.0000031	0.000001			0.0000015	0.0000001		0.0000001	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.000000	0.0000000	0.000000
Гидроловушка ТО-Ф-010		8376	1		0.5		0.0000417	1.22	0.0000031	0.000001			0.0000015	0.0000001		0.0000001	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.000000	0.0000000	0.000000
Гидроловушка ТО-Ф-011		8376	1		0.5		0.0000417	1.22	0.0000031	0.000001			0.0000015	0.0000001		0.0000001	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.000000	0.0000000	0.000000
Гидроловушка ТО-Ф-012		8376	1		0.5		0.0000417	1.22	0.0000031	0.000001			0.0000015	0.0000001		0.0000001	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.000000	0.0000000	0.000000
Промывная емкость Е-412		8376	1		8.00		0.0000545	0.34	0.0000037	0.000001			0.0000015	0.0000001		0.0000001	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.0000000	0.0000000		0.000000	0.0000000	0.000000
		Итого								**0.0000001**			**0.0000041**			**0.0000000**			**0.0000000**			**0.0000000**			**0.0000000**			**0.0000000**			**0.000000**		

Расчет выбросов от Теплообменного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различных производств. п 3 Расчетный выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	∑d,кол/вес, кг/ч	H, м/час	M, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																						
								Сероводород			Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Этилбензол			Аммиак										
								%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г	%	г/с	т/г								
Теплообменник рассолоразогретого аммиа 31-Е-001 А/В	6052-004	8376	2		0.3	0.6	0.1111	3.3504									100	0.111192	3.350400												
Теплообменник насыщенного аммиа ТО-Е-001С		8376	1		0.3	0.3	0.0556	1.6752									100	0.055596	1.675200												
Холодильник кислых ТО-Е-002		8376	1		**0.2**	0.2	0.0370	1.6752	74.4	0.041197	1.240349	2.2	0.001225	0.036854				100	0.055596	1.675200	0.00005	0.000028	0.000842	0.0000581							
Рибойлер разгонектора ТО-Е-003		8376	1		**0.2**	0.2	0.0556	1.6752									100	0.055596	1.675200												
Холодильник обессоленного аммиа ТО-Е-004		8376	1		**0.2**	0.2	0.0556	1.6752									100	0.055596	1.675200												
Холодильник обессоленного аммиа ТО-Е-004А		8376	1		**0.2**	0.2	0.0556	1.6752									100	0.055596	1.675200												
Рибойлер отпарки кислых стоков ТО-Е-005		8376	1		**0.2**	0.2	0.0556	1.6752	0.000	0.000000	0.000000	10.00	0.005568	3.350.04							0.00005	2.79E-08	0.000008								
Холодильник отпарки кислых стоков ТО-Е-006		8376	1		**0.2**	0.2	0.0556	1.6752	0.000	0.000000	0.000000	10.00	0.005568	3.350.04							0.00005	2.79E-08	0.000008								
Электроподогрев. ТО-Е-004		8376	1		0.3	0.3	0.0834	2.5128	0.13	0.000096	0.002871	98	0.081683	2.463036	0.05	0.000079	0.000038														
Итого:							**0.0113423113**			**1.240877193**			**0.093788883**	**2.817950463**		**0.000079**	**0.000038**		**0.3339**		**10.0512**		**0.34E-07**		**2.91208E-06**					

Расчет выбросов от Фильтров

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различных производств. п 3 Расчетный выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	∑d,кол/вес, кг/ч	H, м/час	M, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ			
								Этилбензол			
								%	г/с	т/г	
Угольный фильтр 31-Ф-001, 31-Ф-002, 31-Ф-003, 31-Ф-004	6052-005	8376	4		0.3	0.9931	6.7008	100	0.77193	6.700800	
							Итого:		0.22220	6.700800	

Расчет выбросов от Насосного оборудования

Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различных производств. п 3 Расчетный выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	Количество	Одновр.в работе	∑d,кол/вес, кг/ч	M, г/с	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																											
								Сероводород			Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Бензол			Толуол			Ксилол			Этилбензол			Аммиак			Сера элементарная А31		
								%	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 31-Р-006А, 31-Р-006В, 31-1	6052-006	8376	3	2		0.02	0.0111	0.3026	3	0.00022	0.006053	15	0.00167	0.075566	35	0.00500	0.175910	9	0.00650	0.029130	1	0.000110	0.005026	3	0.000220	0.010087									
Насосы 31-Р-001А, 31-Р-001В, 31-Р-002А, 31-Р-002В, 31-Р-004, 31-Р-005, 31-Р-006, 31-Р-007		8376	8	6		0.02	0.0533	1.3402																				100	0.03330	1.340200					
Насосы 31-Р-003А, 31-Р-003В		8376	2	1		0.02	0.0133	0.4020	0.000	0.000000	0.000000	1.00E-10	6.70E-09																		0.00005	0.00000001	0.00000017			
Насосы 31-Р-004А, 31-Р-004В, 31-Р-005А, 31-Р-005В		8376	4	2		0.02	0.0111	0.6703	0.05	0.00006	0.000335																								
Насосы 31-Р-004		8376	1	1		0.02	0.0056	0.1676	0.58	0.00065	0.019419	72.46	0.00406	0.121371	26.8	0.00150	0.044886	0.35	0.00019	0.005866	0.23	0.000025	0.000769	0.03	0.000016	0.000461									
Насосы 31-Р-004А, 31-Р-004В		8376	2	1		0.02	0.0056	0.335																											
Итого										0.00093			0.01045			0.06973			0.03675			0.01019			0.03334			1.34035			0.00000085	0.00000017		

Расчет выбросов от Серной ямы

Наименование источника	Номер источника	V, м3	Участ, м3/ч	В-воло жидкости	конструкция резервуара	Коэффициенты							Эксплуатация сера		
						Ппыль	Ппыль	по-тенциальная эмиссия жидкости	Крыш	Крез	Кх	дж - плотность жидкости, г/м3	таим	таим	Коб	г/с	т/год
Сорная яма	0151-002	75	70	31680	пассивный	0.001		0.1	52	0.5	0.56	1	1.5	120	360	0.35	**1.0411GE-05**	**0.0085329E**

Извлечение загрязнения N 6052, Неорганизованный источник

Извлечение выбросов N 002, Пункт пересыпки/погрузки работы

№ ист.	Годовое кол-во продуктов в обработ. оборудов, т	Кол-во цистерн, Р	максимальное количество одновременно работающих		Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну (табл.4.2.1)	Максимальный разовый выброс	Выбросы		
									г/сек	т/г	код
6052-007	100	2	1		бензин	0035 Ксилол	4.13	3	0.43	3	0.00042
						0616 Диметилбензол	2.52	1	5.04	1	0.00504
						2704 Бензин	7.68	4	33.78	4	0.03378
	320	2	1		ДДА	3401 ДиОС-гидроксиметилтолилмин	3.51	3	1.01	3	0.00703
						0333 Сероводород	2.52	1	5.04	1	0.00504
	Итого выбросы от источника составит:										
	Наименование загрязняющего вещества								**г/сек**	**т/год**	
	0035 Ксилол								3	0.00042	
	0616 Диметилбензол								1	0.00504	
	2704 Бензин								4	0.03378	

3481 Ди2 гидроксиэтилтиоэтаны	3	0.00793
6330 Сероводород	1	0.00504

Расчеты выбросов от ПТиЭЭ. Исходные данные для расчета

Производство	Наименование источника	Объем резервуара	Количество	Номер источника	Время работы	Время работы по НДВ	Расход топлива/хранения нефтепродуктов: Вид топлива/	Ед.ицы измерения	Параметры	Плотность топлива	
Производство тепловой и энергетической энергии	Котел №4 (на природном газе)			0011-01	8317					Плотность природный газ на	0.7141
	Котел №6 (на природном газе)			0011-02	7716						
	Котел №4 (на топливном газе)			0011-03	8317					Плотность топливный газ на	1.21
					7716						
					7549						
					7716						
					7549						
					7716						
				0012	8442						
					8183						
					8415						
					8442						
					8442						
					8183						
					8183						
					8415						
					8415						
								кг/час	0		
	Резервуар №1	1000		0078	8760						
	Резервуар №2			0079	8760						
					50						
					50						
					125						
					150						
					0						
					1000						
					1000						
					500						
									250		
									250		
					984						
					8760						
					2016						
					2928						

Подогреватель мазута рециркуляции ПД-1/2, подогреватель мазута основной ПДО-1/2	4	2,07 0,319	6225-03	8712	пар - мазут	
Фильтры						
Котельный цех						
Фильтр грубой очистки мазута ФМ-3/4, фильтр тонкой очистки мазута ФМ-1/2	4	0,19 0,07	6225-04	8712	мазут	
Насосное оборудование						
Котельный цех						
ТЭН №1, 2, 3, НРТ №1, 2	5		6225-05	8712	печное топливо	
ФОН Нового корпуса котельного цеха №1–6, ФОН Старого корпуса котельного цеха №1–4	10		6225-06	8712	щелочь	
ХВО						
ХВО НПМ №1, 2	2			8712		Вода и известь не обладают летучестью и давлением насыщенных паров. Они
ХВО НРК 1, 2	2			8712		
Турбинный цех						
Турбинный цех ПМН ТГ №1–4 СМН ТГ №1, 3, 4 АМН ТГ №1–4	11		6225-07	8712	масло турбинное	

Расчет выбросов от котельных

«Сборником методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами». Алматы, 1996 г. 2 Расчет выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 т/ч

Источник	Номер источника	Параметры источника: высота h, м	диаметр d,м	Время работы t, ч/год	Вид топлива	Расход топлива, B: м3/ч (ПТ-кг/ч)	тыс. м3/год (ПТ - т/год)	Содерж. в топливе серы, S, %	Содерж. в топливе H2S, %	Зольность, %	Низшая теплота сгорания топлива, Q, МДж/м3 (МДж/кг)	NO2, г/с	оксид азота г/с
Котел №4 (на природном газе)	0011-01	60	2.5	8317	природный газ	559.4	4652	0.01506	0.01600	0.0000	36.60	0.352	0.045760
Котел №6 (на природном газе)	0011-02			7716	природный газ	665.0	5131	0.01506	0.01600	0.0000	37.27	0.4262	0.055406
Котел №4 (на топливном газе)	0011-03			8317	топливный газ	340.5	2832	0.056	0.0600	0.0000	51.04	0.2988	0.038844
Котел №6 (на топливном газе)	0011-04			7716	топливный газ	376.9	2909	0.056	0.0600	0.0000	51.04	0.3308	0.043004
													0.183014
Котел №3 (на природном газе)	0046-01	60	2.5	7549	природный газ	638.1	4817	0.00047	0.00050	0.0000	37.27	0.4089	0.053157
Котел №5 (на природном газе)	0046-02			7716	природный газ	659.1	5085	0.00047	0.00050	0.0000	37.27	0.4223	0.054899
Котел №3 (на топливном газе)	0046-03			7549	топливный газ	317.0	2393	0.056	0.0600	0.0000	51.04	0.2782	0.036166
Котел №5 (на топливном газе)	0046-04			7716	топливный газ	330.0	2546	0.056	0.0600	0.0000	51.04	0.2896	0.037648
ИТОГО:													0.181870
													0.364884

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	высота h, м	диаметр d,м	Время работы t, ч/год	Вид топлива	Расход топлива, B: м3/ч (ПТ-кг/ч)	тыс. м3/год (ПТ - т/год)	Расход условного топлива, B: м3/ч (ПТ-кг/ч)	тыс. м3/год (ПТ - т/год)	Паропроизводительность, т/час	Коэффициент (E2)	Коэффициент (E1)	Коэффициент (E3)
Котел №9 (на природном газе)	0012	90	2.5	8442	природный газ	1661.4	14025	11457.0	19034.56999	50	1	0.0025	1
Котел №9 (на топливном газе)				8442	топливный газ	1191.6	10060	15075.0	17963.87249	50	1	0.0025	1
Котел №9 (на печном топливе)				8442	печное топливо	230.4	1945	12529.1	2886.657857	50	1	0.0025	1
ИТОГО:													

Источник	Номер источника	высота h, м	диаметр d,м	Время работы t, ч/год	Вид топлива	Расход топлива, B: м3/ч (ПТ-кг/ч)	тыс. м3/год (ПТ - т/год)	Расход условного топлива, B: м3/ч (ПТ-кг/ч)	тыс. м3/год (ПТ - т/год)	Паропроизводительность, т/час	Коэффициент (E2)	Коэффициент (E1)	Коэффициент (E3)
Котел №10 (на природном газе)	0012			8183	природный газ	1722.7	14097	11105.5	19131.68524	50	1	0.0025	1
Котел №10 (на топливном газе)				8183	топливный газ	1230.4	10068	14612.5	17978.8961	75	1	0.0025	1
Котел №10 (на печном топливе)				8183	печное топливо	227.4	1861	12144.7	2761.989857	50	1	0.0025	1
ИТОГО:													

Источник	Номер источника	высота h, м	диаметр d,м	Время работы t, ч/год	Вид топлива	Расход топлива, B: м3/ч (ПТ-кг/ч)	тыс. м3/год (ПТ - т/год)	Расход условного топлива, B: м3/ч (ПТ-кг/ч)	тыс. м3/год (ПТ - т/год)	Паропроизводительность, т/час	Коэффициент (E2)	Коэффициент (E1)	Коэффициент (E3)
Котел №11 (на природном газе)	0012			8415	природный газ	2810.4	23650	11420.4	32095.7729	75	1	0.0025	1
Котел №11 (на топливном газе)				8415	топливный газ	1893.5	15934	15026.8	28452.68595	50	1	0.0025	1
Котел №11 (на печном топливе)				8415	печное топливо	459.3	3865	12489.1	5736.212143	75	1	0.0025	1
ИТОГО:													

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

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	Расход сварочных электродов, кг/год	Максимальный расход, кг/час	Уд. выделение сварочного аэрозоля, г/кг	Железо оксид г/с	Железо оксид т/год	Марганец и его соед-ия г/с	Марганец и его соед-ия т/год	Пыль неорг 70-20% г/с	Пыль неорг 70-20% т/год	Фториды г/с	Фториды т/год	Фтористые газооб-ые соед. г/с
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
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
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
					0.01158	0.06669	0.000909	0.005232	0.000834	0.004800	0.000834	0.004800	0.000775
Сварочный пост	0088-001	250	1	11.5	0.00271	0.00244	0.000481	0.000433					0.0001111
Сварочный пост	0088-002	250	1	11	0.00275	0.00248	0.000306	0.000275					0.0001111
					0.00546	0.00492	0.000787	0.000708					0.0002222
Газорезка	0083-004	1000	5	74	0.02025	0.0729	0.0003056	0.0011					
Газорезка	0083-005	1000	5	74	0.02025	0.0729	0.0003056	0.0011					
					0.0405	0.1458	0.0006112	0.0022					
					0.05754	0.21741	0.002307	0.008140	0.000834	0.004800	0.000834	0.004800	0.0009971

Расчет выбросов от переработки и хранения извести

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	выброс ЗВ 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
ИТОГО:						0.002687	0.023912

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, МПа	T, K	P, МПа	T, K	z	Vr (м³)	n1	V, м³/операция
ГРПШ	6225-01	32	200	0.159	3.969117	1.2	278	10	293	0.97	1.011	24	1.011
ГРПШ		27	200	0.159	3.969117	1.2	278	10	293	0.97	1.198	24	1.198
ИТОГО:													

Пересчет содержания природного газа

	% мол	m	%масс*m		%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: ЗРА	фланцы	Расчетная доля уплотнений, потерявших герм.: ЗРА	фланцы	Выброс веществ кг/ч	г/с	т/год	Углеводороды
Неплотности оборудования	природный газ	6225-02	8760	7	14	0.020988	0.0072	0.293	0.03	0.0461	0.012797	0.403577	96.99
Неплотности оборудования	природный газ		8760	20	5	0.020988	0.0072	0.293	0.03	0.1741	0.034464	1.086850	96.99
ИТОГО:											0.047261	1.490427	

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	T, час/год	Количество	уд.выброс, кг/ч	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Сероводород %	Сероводород г/с	Сероводород т/г	Алканы C12-C19 %	Алканы C12-C19 г/с	Алканы C12-C19 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						
						ИТОГО			0.000534	0.016728		0.110660	3.468072

Расчет выбросов от Насосного оборудования

Наименование	Номер	T, час/год	Количество	Одновр.в работе	уд.выброс, кг/ч	M, г/с	G, т/год	Углеводороды предельные (C12-C19) %	г/сек	т/год	Сероводород %	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
ФОН Нового корпуса котельного цеха №1–6, ФОН Старого корпуса котельного цеха	6225-06	8712	10	5	0.02	0.02778	1.7424						
						ИТОГО:			0.022113	0.866819		0.000107	0.004181

ПТиЭЭ

№ ИЗА	Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т	Кол-во цистерн, P	максимальное количество одновременно работающего	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг	Максимальный разовый выброс	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 C12-19	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
2754 Углеводороды предельные C12-19	4	0.00788

Расчеты выбросов от КУПС. Исходные данные для расчета

Производство	Наименование источника	Количество	Номер источника	Время работы	Вид топлива/	Ед-цы измерения	Расход топлива	Годовой расход
007	[illegible]	[illegible]	0209	8472	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]		8472	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]		8472	[illegible]	[illegible]	[illegible]	90.5927
	[illegible]		0221	1771	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Производство	Наименование источника	Количество	Объем резервуара	Номер источника			Время работы	Расход топлива/хранения	Ед-цы измерения	Параметры	Расход топлива кг/ч	
	Колонное оборудование											
	С-031А-01 Регенератор ДЭА	[illegible]	0,45	6208-001	1,37	118/130	8472	Насыщенный раствор [illegible]				
	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
	С-031В-01 Регенератор ДЭА	[illegible]	19,35		1,32	119/129	8472	Высокосернистый газ				
	С-032-01 Отпарная колонна	[illegible]	146,73		1,35	95/131,3	8472	кислая вода кислый [illegible]				
	С-033А-01 Абсорбер аммиака	[illegible]	0,78		0,91	51,2/51,5	8472	кислая вода кислый [illegible]				
	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
	С-035-02 Абсорбер МДЭА	[illegible]	20,25		0,02	47,6/55,0	8472	Раствор МДЭА + [illegible]				
	С-035-03 Регенератор МДЭА	[illegible]	19,09		1,32	123/132	8472	Насыщенный раствор [illegible]				
	Реакторное оборудование											
	[illegible]		[illegible]	6208-002	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				

[illegible]

Р-032-06А, Р-032-06В	LY25*9A70FAM36	118	12	Ингибитор коррозии	0.37кВт	9.8	Центробежный	8472	6208-007	2
Р-032-07А, Р-032-07В	LY50*9A118FAM3	145	10	Раствор каустика	0.37кВт	9.8	Центробежный	8472		2
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Центробежный погружной	[illegible]		[illegible]
Р-035-04А, Р-035-04В, Р-035-05А, Р-035-05В, Р-035-06А, Р-035-06В, Р-035-08А, Р-035-[illegible]	3700/SX2*3-95	2930	24.7	Тощий МДЭА	11кВт	40.7	Центробежный погружной	8472		10

Серная яма

Серная яма	1	0221-002	Кол-во закачиваемой жидкости в год,тыс тонн в год	5
			Объем паровоздушной смеси, вытесняемый из резервуара во [illegible]	420
			Объем емкости	100
			Высота, м	5
			Диаметр, м	0.02

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 α	Отношение Vст/Vт	Энергетический эквивалент топлива	[illegible]
		t, ч/год	N	N1	A		кг/ч	т/год	BB		E	
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	[illegible]
Печь Н-035-01		8472	1	1	1.4	технологический газ	10.69	90.59	0	0.87	2.3	[illegible]
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Расчет выбросов от расфасовки серы

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	Коэффициент, учитывающий влажность материала	Коэффициент, учитывающий крупность материала
[illegible]	[illegible]	[illegible]	1771	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ИТОГО:											

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	Сероводород %	г/с	т/г
[illegible]	6208-001	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
									итого	0.00000009	0.000003

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	Сероводород %	г/с	т/г
[illegible]	6208-002	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
									ИТОГО:	0.0000002	0.000005

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	Сероводород %	г/с	т/г
[illegible]	6208-003	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Расчет выбросов от Резервуаров

Наименование	Номер	T, час/год	Количество	V, м3	P, гПа	Кд	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Дистиллами %	г/с
[illegible]	6208-006	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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	T, час/год	Количество	уд.выброс, кг/ч	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Сероводород %	г/с	т/г	Углеводороды %
Е-031А-01 Теплообменник насыщ./регенерированного раствора ДЭА, Е-031А-02 Ребойлер,Е-031А-03 Холодильник раствора ДЭА, Е-031А-03 Теплообменник насыщ./регенерированного [illegible]	6208-004	8472	6.00	0.2	1.2	2	10.1664				
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Н-033А-01 Эл.нагреватель, Н-033А-04 Эл.нагреватель, Н-033А-05 Эл.нагреватель, Н-033В-[illegible]		8472	6.00	0.2	1.2	0.3333	10.1664	74.4	0.2479752	7.563802	2.2
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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	T, час/год	Количество	уд.выброс, кг/ч	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	[illegible] %	г/с	т/г	Дистиллами %
[illegible]	6208-005	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
F-031A-01 Фильтр ДЭА, F-031A-02 Фильтр ДЭА, F-031A-03 Фильтр ДЭА, F-031B-01 Фильтр [illegible]		8472	6.00	0.2	1.2	0.3333	10.1664				100.00
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-[illegible]		8472	14.00	0.2	2.8	0.7778	23.7216				
F-035-01A Фильтр МДЭА, F-035-01B Фильтр МДЭА, F-035-02A Фильтр МДЭА, F-035-02B [illegible]		8472	5.00	0.2	1	0.2778	8.472				100.00

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	T, час/год	Количество	Одновр.в работе	уд.выброс, кг/ч	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Сероводород %	г/с	т/г
[illegible]	6208-007	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
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-[illegible]		8472	19.00	9.00	0.02	0.38	0.1056	3.2194			
P-031A-03A, P-031A-03B, P-033A-02A, P-033A-02B, P-035-07A, P-035-07B, P-031B-03A, P-[illegible]		8472	8.00	4.00	0.02	0.16	0.0444	1.3555	0.0001	0.000000044	0.00000136
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
P-035-04A, P-035-04B, P-035-05A, P-035-05B, P-035-06A, P-035-06B, P-035-08A, P-035-[illegible]	0.00	8472	10.00	6.00	0.02	0.2	0.0556	1.6944			

Расчет выбросов от Серной ямы

Наименование источников	Номер источника	V, м3	Vчmax, м3/ч	В-во жидкости	конструкция резервуара	Pmin	Pmax	m-молекулярная масса паров жидкости	Kpmax	Kpcp	Кв
[illegible]	[illegible]	100	420	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

№ ИЗА	Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т	Кол-во цистерн, Р	максимальное количество	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение	Максимальный разовый выброс ЗВ,	
6208-008	100	2	1	бензин	0602 Бензол	4.21	2	8.42
					0616 Диметилбензол	2.52	1	5.04
					2704 Бензин	7.88	4	15.76
	750	12.5	1	ДЭА	3401 Ди(2-гидроксиэтил)метиламин	3.51	3	43.875
					0333 Сероводород	2.52	1	31.5
	80	1.33	1	МДЭА	3401 Ди(2-гидроксиэтил)метиламин	3.51	3	4.6683
					0333 Сероводород	2.52	1	3.3516

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

Перспектива на 2029 год

Источник	№ источника выброса	Время работы, ч/год	Количество ЗРА	Количество фланцев	Расчетная величина утечки, кг/ч		Расчетная доля уплотнений, потерявших		Выброс веществ		
					ЗРА	Фланцы	ЗРА	Фланцы	кг/час	г/сек	т/год
Трубопроводы обвязки компрессора К-2001С	6204-008	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	6204-009	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	6204-010	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	6204-011	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 ПГП. Исходные данные для расчета

Производство	Наименование источника	Кол-во	Номер источника	Время работы	Время работы по НДВ	Расход топлива/хранение нефтепродуктов		Параметры	
						Вид топлива/ продукта	Едины измере-ния		
005	Технологическая печь Н-1001 (секция гидроочистки нафты «Naphtha HT» - Секция 1000)	1	0201-001	8424		топливный газ	тонн	8808.9	
	Технологическая печь Н-1001			8424		природный газ	тонн	570.29	
	Технологическая печь Н-1002 (секция гидроочистки нафты «Naphtha HT» - Секция 1000)	1	0201-002	8424		топливный газ	тонн	8808.9	
	Технологическая печь Н-1002			8424		природный газ	тонн	570.29	
	Технологическая печь Н-1003 (секция гидроочистки нафты «Naphtha HT» - Секция 1000)	1	0201-003	8424		топливный газ	тонн	8808.9	
	Технологическая печь Н-1003			8424		природный газ	тонн	570.29	
	Технологическая печь Н-2001 (секция гидроочистки газойля «Prime D»)	1	0204 - 001	8328		топливный газ	тонн	6152.3	
	Технологическая печь Н-2001			8328		природный газ	тонн	437.667	
	Технологическая печь Н-2002		0204 - 002	8328		топливный газ	тонн	6152.3	
	Технологическая печь Н-2002			8328		природный газ	тонн	437.666	
	Технологическая печь Н-2003		0204 - 003	8328		топливный газ	тонн	6152.3	
	Технологическая печь Н-2003			8328		природный газ	тонн	437.666	
	Технологическая печь Н-0701 (секция сепаративного гидрирования нафты каталитического крекинга «Prime G+)	1	0205-001	8160		топливный газ	тонн	6036.781	
	Технологическая печь Н-0701			8160		природный газ	тонн	152.91	
	Технологическая печь Н-0703		0205-002	8160		топливный газ	тонн	6036.781	
	Технологическая печь Н-0703			8160		природный газ	тонн	152.91	
	Технологическая печь Н-0702	1	0206-001	8160		топливный газ	тонн	6036.781	
	Технологическая печь Н-0702			8160		природный газ	тонн	152.91	
	Технологическая печь Н-0704		0206-002	8160		топливный газ	тонн	6036.781	
	Технологическая печь Н-0704			8160		природный газ	тонн	152.91	
	Печь нагрева масла ВОТ (изомеризация легких бензиновых фракций «Pumcon(™)»)	1	0210	8400		топливный газ	тонн	20280	
	Печь нагрева масла ВОТ			8400		природный газ	тонн	968.46	

Расчет выбросов

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

Наименование источника выброса	№ ист.	Время работы	Общее кол-во точек	Одноврем. работающих точек	Коэффициент избытка воздуха	Вид топлива	Расход топлива B		Массовая доля жидкого топлива в том числе расходе топлива	Отношение VH2O/V0	Энергетический показатель топлива	Теплотворная способность, Ккал/кг	Число форсунок, шт.	Содержание				Расчетная теплопр-ть 1 форсунки	Факт. Ср. теплопр-ть 1 форсунки	Концентрация твердых частиц, кг/м3	Объем продуктов сгорания, м3/ч	Выбросы загрязняющих веществ							
														серы		H2S		RSH		зола		выделяй азота (0304)		выделяй серы (0330)		оксей углерода (0337)		метан (0410)	
		t, 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
Производство гидрогенизационных процессов																													
Технологическая печь Н-1001 (секция гидроочистки нафты «Naphtha HT» - Секция 1000)		8424	1	1	1.4	газотопливный газ	1.225.53	8 808.90	0	0.82	2.3	14.5	**10**		0.02						6070.86	7590.5	0.0002345	28338	1.475465	44.745542	0.239765	7.271149	0.000104	0.000376	0.467720	13.213350
Технологическая печь Н-1001		8424	1	1	1.4	природный газ	72.67	570.29	0	0.86	1.62	14.5	**10**		0.003		0.003				6070.86	546.11	0.0000152	1785.5	0.093216	0.097130	0.009573	0.015861	0.000026	0.000094	0.030280	0.855435
																								1.478681	**44.842672**	**0.249286**	**7.287010**	**0.000130**	**0.000470**	**0.498000**	**14.068785**
Технологическая печь Н-1002 (секция гидроочистки нафты «Naphtha HT» - Секция 1000)	0201	8424	1	1	1.4	газотопливный газ	2 076.08	8 808.90	0	0.82	2.3	19.8	20		0.03						4165.47	7019.6	0.0003153	52488.2	1.427074	111.512478	0.057213	18.127787	0.000104	0.000376	0.465000	13.213350
Технологическая печь Н-1002		8424	1	1	1.4	природный газ	134.49	570.29	0	0.86	1.62	19.9	20		0.003		0.003				4165.47	320.1	0.0000151	2389.8	0.090018	0.241187	0.003303	0.039535	0.000026	0.000094	0.056000	0.855435
																								1.650895	**111.755645**	**0.598828**	**18.166297**	**0.000130**	**0.000470**	**0.521000**	**14.068785**
Технологическая печь Н-1003 (секция гидроочистки нафты «Naphtha HT» - Секция 1000)		8424	1	1	1.4	газотопливный газ	2 194.34	8 808.90	0	0.82	2.3	21.53	20		0.03						4569.69	7419.1	0.0003046	53395.6	1.797184	115.549572	0.617042	18.717665	0.000104	0.000376	0.914308	13.213350
Технологическая печь Н-1003		8424	1	1	1.4	природный газ	142.06	570.29	0	0.86	1.62	21.53	20		0.003		0.003				4569.69	338.3	0.0000147	2526	0.098280	0.251103	0.003345	0.040789	0.000026	0.000094	0.059192	0.855435
																								1.895614	**115.4501221**	**0.6138387**	**18.7524452**	**0.000130**	**0.000470**	**0.972500**	**14.068785**
Технологическая печь Н-2001 (секция гидроочистки газойля «Prime D»)		8328	1	1	1.4	газотопливный газ	1 280.51	6 152.33	0	0.82	2.3	17.71	4		0.02						18537.06	21647.0	0.0002103	32326.1	1.571982	47.129278	0.255447	7.658505	0.000104	0.000376	0.533545	9.228500
Технологическая печь Н-2001		8328	1	1	1.4	природный газ	91.09	437.67	0	0.86	1.62	17.71	4		0.003		0.003				18537.06	1084.6	0.0000155	1619.7	0.104139	0.124091	0.006673	0.026177	0.000026	0.000094	0.037955	0.656499
Технологическая печь Н-2002	0204	8328	1	1	1.4	газотопливный газ	1 411.58	6 152.33	0	0.82	2.3	14.87	4		0.02						15566.43	23862.8	0.0002673	35633.1	2.775303	68.309408	0.369704	11.084032	0.000104	0.000376	0.588159	9.228500
Технологическая печь Н-2002		8328	1	1	1.4	природный газ	100.42	437.67	0	0.86	1.62	14.87	4		0.003		0.003				15566.43	1195.7	0.0000151	1785.5	0.105991	0.179615	0.009574	0.029203	0.000026	0.000094	0.041841	0.656499
Технологическая печь Н-2003		8328	1	1	1.4	газотопливный газ	1 411.58	6 152.33	0	0.82	2.3	17.71	3		0.02						24716.08	31817.1	0.0002413	35633.1	1.910259	57.471693	0.310420	9.306648	0.000104	0.000376	0.588159	9.228500
Технологическая печь Н-2003		8328	1	1	1.4	природный газ	100.42	437.67	0	0.86	1.62	17.71	3		0.003		0.003				24716.08	1596.2	0.0000136	1785.5	0.105031	0.130813	0.008018	0.024124	0.000026	0.000094	0.041841	0.656499
																								5.772525	**173.3649318**	**0.9388316**	**28.1128605**	**0.000390**	**0.001410**	**1.821500**	**29.654997**
Технологическая печь Н-0701 (секция сепаративного гидрирования нафты каталитического крекинга «Prime G+)		8160	1	1	1.4	газотопливный газ	2 987.92	6 036.78	0	0.82	2.3	24.5	24		0.02						4274.03	8418.5	0.0005691	71429.4	6.184687	181.745993	1.005369	29.533720	0.000104	0.000376	1.244965	9.055172
Технологическая печь Н-0701	0205-001	8160	1	1	1.4	природный газ	75.68	152.91	0	0.86	1.62	24.5	24		0.003		0.003				4274.03	150.2	0.0000691	1345.7	0.002066	0.060691	0.000336	0.009870	0.000026	0.000094	0.031533	0.229365
																								6.188953	**181.8066494**	**1.0057705**	**29.5431590**	**0.000130**	**0.000470**	**1.276500**	**9.284537**
Технологическая печь Н-0703		8160	1	1	1.4	газотопливный газ	772.43	6 036.78	0	0.82	2.3	12.59	4		0.02						8785.3	8705.1	0.0010569	19500	0.804037	23.637604	0.130757	3.841118	0.000104	0.000376	0.321848	9.055172
Технологическая печь Н-0703		8160	1	1	1.4	природный газ	19.57	152.91	0	0.86	1.62	12.59	4		0.003		0.003				8785.3	155.15	0.0000347	347.9	0.000265	0.007473	0.000043	0.001217	0.000026	0.000094	0.008102	0.229365
																								0.804925	**23.645477**	**0.130801**	**3.842411**	**0.000130**	**0.000470**	**0.330000**	**9.284537**
Технологическая печь Н-0702		8160	1	1	1.4	газотопливный газ	1 481.67	6 036.78	0	0.82	2.3	17.95	12		0.02						6262.76	8549.3	0.0012092	37484.5	2.676352	61.000764	0.337434	9.912530	0.000104	0.000376	0.417562	9.055172
Технологическая печь Н-0702		8160	1	1	1.4	природный газ	37.53	152.91	0	0.86	1.62	17.95	12		0.003		0.003				6262.76	149.6	0.0000168	667.8	0.000454	0.020387	0.000113	0.003320	0.000026	0.000094	0.010638	0.229365
Технологическая печь Н-0704		8160	1	1	1.4	газотопливный газ	955.01	6 036.78	0	0.82	2.3	13.14	4		0.02						9169.09	10763.0	0.0021997	24109	1.178501	34.619645	0.191506	5.625680	0.000104	0.000376	0.397921	9.055172
Технологическая печь Н-0704		8160	1	1	1.4	природный газ	24.19	152.91	0	0.86	1.62	13.14	4		0.003		0.003				9169.09	192.0	0.0000412	430.1	0.000284	0.011174	0.000064	0.001880	0.000026	0.000094	0.010079	0.229365
																								1.376211	**95.6518310**	**0.529119**	**15.543399**	**0.000260**	**0.000940**	**1.061000**	**18.569074**
Печь нагрева масла ВОТ (изомеризация легких бензиновых фракций «Pumcon(™)»)	0210	8400	1	1	1.4	газотопливный газ	2 500.00	20 280.00	0	0.82	2.3	34.05	32		0.02						4455.05	5747.4	0.0022721	63113	3.114471	94.742083	0.504434	15.314372	0.000104	0.000376	1.041667	30.420000
Печь нагрева масла ВОТ		8400	1	1	1.4	природный газ	712.00	968.46	0	0.86	1.62	34.05	32		0.003		0.003				4455.05	1059.7	0.0000467	12660.5	0.131525	3.977316	0.021377	0.646320	0.000026	0.000094	0.296667	1.452690
																													0.296667	1.452690

Расчеты выбросов от ПГП. Исходные данные для расчета

Производство	Наименование источника	Номер источника	Кол-во рабочих	Время работы, час/год	Источник загрязнения, № источника на схеме	Наименование	Количество загрязняющих в-в	Параметры источника
	Установка "АВТ-6" (блок 1)							
	Печь							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 1)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-001	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-1	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-1		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-1	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-1		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 2)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 2)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-002	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-2	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-2		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-2	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-2		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 3)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 3)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-003	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-3	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-3		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-3	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-3		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 4)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 4)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-004	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-4	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-4		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-4	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-4		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 5)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 5)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-005	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-5	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-5		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-5	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-5		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 6)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 6)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-006	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-6	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-6		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-6	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-6		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 7)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 7)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-007	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-7	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-7		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-7	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-7		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 8)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 8)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-008	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-8	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-8		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-8	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-8		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 9)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 9)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-009	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-9	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-9		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-9	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-9		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 10)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 10)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-010	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-10	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-10		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-10	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-10		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 11)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 11)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-011	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-11	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-11		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-11	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-11		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 12)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 12)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-012	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-12	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-12		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-12	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-12		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 13)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 13)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-013	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-13	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-13		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-13	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-13		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 14)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 14)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-014	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-14	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-14		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-14	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-14		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 15)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 15)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-015	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-15	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-15		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-15	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-15		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 16)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 16)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-016	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-16	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-16		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-16	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-16		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 17)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 17)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-017	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-17	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-17		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-17	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-17		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 18)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 18)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-018	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-18	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-18		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-18	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-18		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 19)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 19)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-019	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-19	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-19		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-19	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-19		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 20)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 20)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-020	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-20	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-20		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-20	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-20		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 21)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 21)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-021	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-21	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-21		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-21	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-21		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 22)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 22)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-022	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-22	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-22		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-22	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-22		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 23)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 23)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-023	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-23	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-23		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-23	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-23		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 24)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 24)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-024	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-24	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-24		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-24	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-24		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 25)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 25)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-025	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-25	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-25		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-25	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-25		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 26)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 26)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-026	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-26	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-26		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-26	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-26		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 27)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 27)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-027	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-27	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-27		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-27	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-27		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 28)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 28)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-028	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-28	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-28		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-28	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-28		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 29)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 29)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-029	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-29	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-29		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-29	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-29		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				
	Установка "АВТ-6" (блок 30)							
	Печь трубчатая "АВТ-6" (блок 30)		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ	6001-030	1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Горелка ГИК-1.6(Т)Б-1 с ГУ		1	8424				
	Емкость							
	Емкость дренажная поз.Е-30	6014-001	1	8424				
	Емкость дренажная поз.Е-30		1	8424				
	Насос							
	Насос дренажный поз.Н-30	6015-001	1	8424				
	Насос дренажный поз.Н-30		1	8424				
	Факельная установка							
	Факел дежурный	6014-001	1	8424				
	Факел дежурный		1	8424				

	Насосно-компрессорное оборудование								
	3204								
	Р-1001 А/В, Р-1002 А/В, Р-1003А/В	6203-005	3	8424	Сырье Нафты	5.04			
	Р-1004 А/В, Р-1005А/В, Р-1006 А/В, Р-1007 А/В, Р-1008 А/В Р-1009 А/В		6	8424	Гидроочищенная нафта	1.76			
	Р-1010		1	8424	Сульфидирующий агент	0.7			диметилсульфид
есть	Р-1011 А/В		1	8424	Ингибитор коррозии	1.7			
в исходнике 3204	Р-1012		1	8424	Углеводороды	0.4			
есть	Р-1024 А/В		1	8424	Бензин УЗК	0.67			
	Насосное оборудование								
	3211								
	Р-1301А/В, Р-1302А/В,Р-1303А/В,Р-1304А/В, Р-1305А/В, Р-1306А/В, Р-1307А/В, Р-1308А/В,Р-1309А/В, Р-1311	6210-004	10	8424	Углеводороды	0.641			
	Р-1310А/В, Р-1315		2	8424	Терминол 66	0.06			масло
	Насосное оборудование								
	3205					**Давление Мра**			
	Насосы сырьевые реактора Р-2001А/В	6204-006	1	8424	Смесьевое сырье	6			
	Насос промывочной воды Р-2002А/В		1	8424	Вода, (едкий натрий)	7,65			
	Насос летнего орошения отпарной колонны Р-2003А/В, Насос зимнего орошения отпарной колонны Р-2004А/В, Насос орошения колонны фракционирования Р-2006А/В, Насос нафты из колонны фракционирования Р-2007А/В, Насос ... нафты Р-2012А/В		5	8424	Нестабилизированная нафта	1.43			
	Насос нижнего продукта отпарной колонны Р-2005А/В		1	8424	насос куба отпарной колонны	0.91			
	Насос продуктового керосина Р-2009А/В		1	8424	Керосин	1.05			
	Насос продуктового дизельного топлива Р-2010А/В		1	8424	Дизтопливо	1.34			
	Насос орошения колонны стабилизации Р-2011А/В		1	8424	Сжиженные углеводородные газы	0.94			
	Насос введения аммиака Р-2013		1	8424	Амиак	2.5			
	Насос дозировочный ингибитора коррозии Р-2016А/В		1	8424	Ингибитор коррозии	1.1			
	Насос дозировочный смазывающей (маслянистой) присадки Р-2017А/В		1	8424	Присадка KMC Lab	1			масло
	Насосы свежего масла Р-2019А/В, отработанного масла Р-2020, Насос масляной системы компрессора К-2001АР2/ВР2, К-2002АР2/ВР2		4	8424	Масло	1			
	Насос промывочный Р-2021А/В		1	8424	Продукт обратной промывки	0.88			
	Насос дозировочный сульфидирующего агента Р-2014		1	8424	Сульфтдрующий агент	0.5			
	Насос дозировочный агента против отложений Р-2015А/В		1	8424	Агент против отложений	0.5			
	Насос откачки дренажной ёмкости Р-2018		1	8424	Углеводороды	0.65			
	3203								
	Насос сырья установки ALKYFINING Р-0601А/В	6202-005	1	8424	**СУГ**	3.65			
	Насос смеси для регенерации Р-0602А/В		1	8424	**изомеризат с содержанием СУГ**	1.52			
	Насос дренажной емкости D-0607 Р-0603		1	8424	**светлых нефтепродуктов**	0.493			
	Насос подачи свежего масла Р-0604А/В		1	8424	**масло**	-			
	Насос откачки отработанного масла Р-0605		1	8424	**масло**	-			
	Насос сырья установки олигомеризации Р-1601А/В		1	8424	**сырье**	6.8			
	Насос орошения колонны дебутанизации/рециркуляции Р-1602А/В		1	8424	**СУГ**	1.45			
	Насос экспорта СУГ Р-1603А/В		1	8424	**СУГ**	2.53			
	Насос экспорта полимер-керосина Р-1604А/В		1	8424	**керосин**	1.21			
	Насос орошения колонны разделения Р-1605А/В		1	8424	**бензин**	0.41			
	Насос экспорта полимер-бензина Р-1606А/В		1	8424	**бензин**	3.63			
	Насос рециркуляции полимер-керосина Р-1607А/В		1	8424	**керосин**	2.17			
	Насос полимеризационной установки РА-1601 Р-1608А/В		1	8424	**бензин**	-			
	Насос полимеризационной установки РА-1602 Р-1609А/В		1	8424	**керосин**	-			
	Насос для конденсата низкого давления Р-1610А/В		1	8424	**углеводороды**	0.6			
	Насос рециркуляции Р-2601А/В		1	740	**бензин**	3.7			
	Насос орошения колонны стабилизации Р-2602А/В		1	740	**бензин**	1.64			
	3202								
	Насос предварительной промывки щелочью Р-0501, Насос циркуляции регенерированной щелочи Р-0503А/В, Насос щелочной Р-0505, Насос щелочной Р-0506	6201-006	4	8424	**щелочь**				
	Насос откачки дисульфидного масла Р-0504А/В		1	8424	**дисульфидного масла**				
	3210								
	Насос подачи сырья Р-3001А/В	6209-004	1	8424	**сырье**	2.08			
	Насос дренажной емкости УТВ Р-3007		1	8424	**утв**	0.1			
	Насос дренажной емкости ДЭА Р-3008, Насос циркуляции ДЭА Р-3009А/В		2	8424	**дэа**	1.15			
	Насос БГС Р-3011А/В		1	8424	**бгс**	1.73			
	3206								
	Насос сырья реактора SHU Р-0701А/В,Насос орошения сплиттера ЛБКК Р-0702А/В, Насос продуктового сплиттера ЛБКК Р-0703А/В, Насос печи сплиттера ЛБКК Р-0704А/В, Насос орошения сплиттера СБКК/ТБКК Р-0705А/В, Насос печи сплиттера СБКК/ТБКК Р-0706А/В, Насос сырья ГО Р-0707А/В, Насос квенча блока ГО Р-0708А/В, Насос орошения колонны стабилизации Р-0710А/В, Насос орошения сплиттера продуктовых СБКК/ТБКК Р-0711А/В, Насос печи сплиттера продуктовых СБКК/ТБКК Р-0712А/В, Насос продуктового ТБКК Р-0713А/В, Насос откачки из дренажной емкости углеводородов Р-0716	6205-006	13	8424	Бензин				
	Насос регенерированного амина Р-0709А/В, Насос откачки из дренажной емкости аминов Р-0717		2	8424	Амин				
	Насос дозировочный ингибитора коррозии Р-0714А/В		1	8424	Ингибид коррозии				
	Насос дозировочный сульфидирующего агента Р-0715		1	8424	Сульфидирующий агент				
	АВО								
	3204								
	А-1001А-Н	6203-006	1	8424	Продукт гдрированной реакции				
	А-1002А-D		1	8424	Верхний газ в отпарной колонне				
	А-1003А-Н		1	8424	Верхний газ в колонне дегексанизации				
	А-1004А-В		1	8424	Тяжёлая нафта				
	А-1005		1	8424	Тяжёлая нафта				
	3211								
	А-1301А-Н, А-1302А-Н, А-1303А-С, А-1304А-В, А-1305	6210-005	5	8424	углеводороды				
	3205								
	А-2001 А/В/С/D, А-2004 А/В/С/D	6204-007	2	8424	Углеводороды и водороды				
	А-2005 А/В/С		1	8425	керосин				
	А-2006 А/В		1	8426	дизтопливо				
	А-2007 А/В		1	8427	бензин				

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	Углеводороды С1-С5 %	Углеводороды С1-С5 г/с	Углеводороды С1-С5 т/г	Углеводороды С6-С10 %	Углеводороды С6-С10 г/с	Углеводороды С6-С10 т/г
3206 Prime G															
Сплиттер ЛБКК С-0701, Сплиттер СБКК/ТБКК С-0702	6205-001	1	8424.00	0.0006	453.50	0,31	0.00001840	0.00000511	0.00015501	32	0.000002	0.00005	42.03	0.000002	0.000065
Сплиттер СБКК/ТБКК С-0702		1	8424.00	0.0002	226	0,31	0.00000373	0.00000104	0.00003143	32	0.0000003	0.00001	42.03	0.00000044	0.000013
Аминовый абсорбер С-0703		1	8424.00	0.0014	2.60	0,51	0.00000035	0.00000010	0.00000297						
Колонна стабилизации С-0704		1	8424.00	0.0006	39.50	0,32	0.00000234	0.00000065	0.00001967						
Сплиттер продуктовых СБКК/ТБКК С-0705		1	8424.00	0.0002	83	0,31	0.00000189	0.00000052	0.00001591	32	0.0000002	0.000005	42.03	0.00000022	0.000007
3211 Parisom											**0.0000025**	**0.0000650**	**126.0900000**	**0.0000027**	**0.0000850**
Колонна депропентанизации С-1301	6210-001	1	8160.00	0.0002	223.70	0.37	0.00000405	0.00000112	0.00003303	98	0.000001	0.000032	2	0.00000002	0.000001
Колонна стабилизации С-1302		1	8160.00	0.0015	111.60	0.37	0.00001005	0.00000279	0.00008203	98	0.000003	0.00008	2	0.00000006	0.000002
Колонна деизогексанизации С-1303		1	8160.00	0.0002	720.50	0.37	0.00000997	0.00000277	0.00008137	98	0.000003	0.00008	2	0.00000006	0.000002
3204 Naphta											**0.000007**	**0.000192**	**6**	**1.33731E-07**	**0.000005**
Отпарная колонна С-1001	6203-002	1	8424.00	0.0013	347.50	0.37	0.00002224	0.00000618	0.00018737	15	0.00000093	0.000028	80	0.000005	0.00015
Колонна разделения С-1002		1	8424.00	0.0002	387.50	0.37	0.00000565	0.00000157	0.00004755	15	0.00000024	0.000007	80	0.000001	0.000038
3203											**0.00000117**	**0.000035**	**160**	**0.000006**	**0.000188**
Колонна дебутанизации С-1601	6202-001	1.00	8160.00	0.0010	205.20	0.37	0.00001249	0.00000347	0.00010191	98	0.000003	0.0001	2	0.00000007	0.000002
Колонны разделения С-1602		1.00	8160.00	0.0000	132.00	0.37	0.00000063	0.00000018	0.00000517	98	0.00000017	0.000005	2	0.000000004	0.0000001
Колонна стабилизации полимер бензина С-2601		1.00	740.00	0.0012	15.00	0.37	0.00000177	0.00000049	0.00000131	98	0.00000048	0.000001	2	0.00000001	0.0000000
3202											0.00000365	0.00010600	6.00000000	0.00000008	0.00000213
Экстракционная колонна С-0501	6201-001	1.00	8160.00	0.0020	81.40	0.37	0.00001018	0.00000283	0.00008310	90	0.00000255	0.000075	2	0.00000006	0.000002
Колонна промывки водой С-0502		1.00	8160.00	0.0020	138.00	0.37	0.00001518	0.00000422	0.00012384	90	0.00000379	0.000111	2	0.00000008	0.000002
3205 Prime D (Уг и ДГ)											**0.00000634**	**0.000186**	**4**	**1.40888E-07**	**0.000004**
Отпарная колонна H2S С-2001	6204-001	1.00	8424.00	0.0006	87.00	0.37	0.00000427	0.00000119	0.00003598						
Колонна фракционирования С-2002		1.00	8424.00	0.0002	289.10	0.37	0.00000377	0.00000105	0.00003177	15	0.00000016	0.000005	80	0.000001	0.000025
Колонна отпарная бокового отбора керосина С-2003		1.00	8424.00	0.0001	23.50	0.37	0.00000046	0.00000013	0.00000386	90	0.00000011	0.000003			
Колонна стабилизации С-2004		1.00	8424.00	0.0006	33.38	0.37	0.00000189	0.00000052	0.00001590	15	0.00000008	0.000002	80	0.00000042	0.000013
3210 SGP											**0.00000035**	**0.00001**	**160**	**1.41953E-06**	**0.000038**
Десорбер С-3001	6209-001	1.00	8424.00	0.0015	4.60	0.37	0.00000080	0.00000022	0.00000678	98	0.0000002	0.000007	2	0.0000000045	0.00000014
Колонна стабилизации бензина С-3002		1.00	8424.00	0.0008	17.00	0.37	0.00000142	0.00000039	0.00001193	98	0.0000004	0.000012	2	0.0000000079	0.00000024
Колонна разделения С3/С4 С-3003		1.00	8424.00	0.0019	20.78	0.37	0.00000317	0.00000088	0.00002666	98	0.000001	0.000026	2	0.0000000176	0.000001
Абсорбция С-3004		1.00	8424.00	0.0003	84.00	0.37	0.00000250	0.00000069	0.00002106	99	0.000001	0.000021	3	0.0000000208	0.000001

Расчет выбросов от Реакторного оборудования

Наименование	Номер источника	Количество	T, час/год	P, гПа	V, м3	Кд	П, кг/час	M, г/с	G, т/год	Углеводороды С1-С5 %	Углеводороды С1-С5 г/с	Углеводороды С1-С5 т/г	Углеводороды С6-С10 %	Углеводороды С6-С10 г/с	Углеводороды С6-С10 т/г	Углеводороды С12-С19 %	Углеводороды С12-С19 г/с	Углеводороды С12-С19 т/г	Сероводород %	Сероводород г/с	Сероводород т/г
3206																					
Реактор SHU R-0701	6205-002	1.00	8424.00	0.00	98,8	0,37	0.00001230	0.00000342	0.000103601	98	0.000003	0.000102	2	0.00000007	2.07202E-06						
Первый реактор ГО R-0702		1.00	8424.00	0.00	35,7	0,37	0.00000551	0.00000153	0.0000464	98	0.000001	0.000045	2	0.00000003	9.27835E-07						
Концевой реактор R-0703		1.00	8424.00	0.00	19,4	0,37	0.00000295	0.00000082	0.0000248	98	0.000001	0.000024	2	0.00000002	4.9622E-07						
3211											**0.000005**	**0.000171**	**6**	**1.15281E-07**	**3.49607E-06**						
Реактор гидрирования R-1301	6210-001	1.00	8424.00	0.00	16.50	0,37	0.00000430	0.00000119	0.0000362	97	0.000001	0.000035	2	0.00000002	0.000001						
Второй по потоку реактор R-1302		1.00	8424.00	0.00	34.30	0,37	0.00000733	0.00000204	0.0000618	97	0.000002	0.00006	2	0.00000004	0.000001						
Осушитель рециркулируемого газа DR-1301		1.00	8424.00	0.00	22	0,37	0.00000477	0.00000133	0.0000402	97	0.000001	0.000039	2	0.00000003	0.000001						
3204											0.000004	0.000134	6	0.00000009	0.000003						
Реактор гидроочистки R-1001	6203-001	1.00	8424.00	0.00	192	0,57	0.00002304	0.00000640	0.0001941							99.94	0.000006	0.000194	0.06	0.000000004	1.16456E-07
3203																					
Реактор Алкифайнинга R-0601	6202-002	1.00	8424.00	0.00	48.90	0,60	0.00000595	0.00000165	0.0000501	25	4.12967E-07	0.000013	3	0.00000005	0.000002						
Адсорберы для поглощения воды и серы DR-0601A; DR-0601B		1.00	8424.00	0.00	54.20	0,60	0.00000628	0.00000174	0.0000529	25	4.36219E-07	0.000013	3	0.00000005	0.000002						
Реакторы секции Олигомеризации R-1601A/B, 1602, 1603		1.00	8424.00	0.01	123.00	0,37	0.00003342	0.00000928	0.0002815	25	0.000002	0.00007	3	0.00000028	0.000008						
Реактор Гидрирование R-2601		1.00	8424.00	0.00	47.00	0,63	0.00000515	0.00000143	0.0000434	25	3.57394E-07	0.000011	3	0.00000004	0.000001						
3202											**3.20658E-06**	**0.000107**	**12**	**4.23305E-07**	**0.000013**						
Адсорбер арсинов R-0501A/B	6201-002	1.00	8424.00	0.00	46.60	0,37	0.00000553	0.00000153	0.0000465	98	0.000002	0.000046	2	0.000000031	9.30872E-07						
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)											**2.07719E-06**	**0.000048**	**4**	**3.22704E-08**	**9.78644E-07**						
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:											**0.000009**	**0.000275**	**120.000000**	**0.000006**	**0.000183**	**0.000000**	**0.000000**	**0.000000**	**0.000000**	**0.000000**	**0.000000**

Расчет выбросов от Емкости

Расчет выбросов от Теплообменников

Теплообменник топливного газа E-2014	6204-004	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 конечной кислой воды E-2013		1.00	8424.00	0.1	0.02778	0.84240	0.000002	0.000000001	1.684E-08																0.0001	0.00000003	0.0000008									
Холодильник конечной стабилизированной нафты E-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 E-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 E-2010		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 E-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 E-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 E-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 E-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 E-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 конечный верхнего продукта отпарной колонны E-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								**0.145940001**	**4.425802017**	**278.32**	**0.070699**	**2.144078**	**100**	**0.027776**	**0.8424**	**3.82**	**0.000992**	**0.030073**	**2.06**	**0.00054**	**0.016341**	**1.02**	**0.00028**	**0.008509**	**0.9201**	**0.000240028**	**0.007244842**	**399.32**	**0.110922**	**3.363872**						
Теплообменник сырье деэтанизатора/бутан технический C-3001 E-3001	6209-003	1	8424	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																											
Холодильник конденсатор продукта верха колонны C-3001 E-3002		1	8424	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																											
Рибойлер деэтанизатора E-3003		1	8424	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																											
Теплообменник сырье колонны разделения C3-C4/бутан технический E-3005A/B		1	8424	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																											
Холодильник концевой пропана технического E-3006		1	8424	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																											
Рибойлер колонны разделения C3-C4 E-3007		1	8424	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																											
Холодильник концевой бутана технического E-3008		1	8424	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																											
Холодильник концевой бензина газового стабильного E-3009		1	8424	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																											
Холодильник тощего амина E-3010		1	8424	0.1	0.02778	0.84240																									100	0.027778	0.8424			
Холодильник углеводородного газа E-3011		1	8424	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																											
Испаритель СУГ E-3013		1	8424	0.1	0.02778	0.84240	100	0.027778	0.8424																											
	ИТОГО:							**0.2777800**	**8.4240000**	**0.0000000**	**0.0000000**	**0.0000000**	**0.0000000**	**0.0000000**	**0.0000000**	**0.0000000**	**0.0000000**	**0.0000000**	**0.0000000**	**0.0000000**	**0.0000000**	**0.0000000**	**0.0000000**	**0.0000000**	**0.0000000**	**0.0000000**	**0.0000000**	**0.0000000**	**0.0000000**	**0.0000000**	**100.0000000**	**0.0277780**	**0.8424000**	**0.0000000**	**0.0000000**	**0.0000000**

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	0.00070	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	0.00000024									
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	0.022617	0.000081				5.89	0.003272	0.000012	0.21	0.000117	0.0000004												
3202																																	
Печной фильтр F-0501	6201-005	1	1	0.2	0.05556	0.00020	96.3	0.0535	0.000193																3.7	0.002056	0.00001						
Фильтр обратной промывки F-0502 A/B		1	1	0.1	0.02778	0.00010																									100	0.02777778	0.0001
3205								**0.0535**	**0.000193**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3.7**	**0.002056**	**0.000007**	**0**	**0**	**0**	**100**	**0.02777778**	**0.0001**
Коллектор продуктового дизтоплива F-2003	6204-005	1	1	0.1	0.02778	0.00010																			0.28	0.00008	0.0000003	99.72	0.027700	0.000100			
Коллектор сырья F-2002A/B		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-2004A/B		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									
	ИТОГО:							**0.017778**	**0.000064**	**84.06**	**0.02335**	**0.000084**	**50**	**0.013888**	**0.00005**	**1.16**	**0.000322**	**0.000002**	**0.54**	**0.00015**	**0.00000054**	**0.24**	**0.000066**	**0.00000024**	**0.34**	**0.000095**	**0.00000034**	**199.66**	**0.055461**	**0.0002**	**0**	**0**	**0**

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: Углеводороды предельные (С1-С5)			Углеводороды предельные (С6-С10)			Амилены			Бензол			Толуол			Ксилол			Алканы С12-19			Сероводород			Ингибитор коррозии			Аммиак			Диэтаноламин			Диметилдисульфид С2Н6S2(1706)			Натрий гидроксид			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/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
3204																																																	
Р-1001 А/В, Р-1002 А/В, Р-1003 А/В	6203-005	8424	3	3	0.02	0.01667	0.505	53.19	0.008867	0.26861	40.71	0.006786	0.205586				5.89	0.000982	0.029745	0.21	0.000035	0.001061																													
Р-1004 А/В, Р-1005 А/В, Р-1006 А/В, Р-1007 А/В, Р-1008 А/В, Р-1009 А/В		8424	6	6	0.02	0.03333	1.011	53.19	0.017728	0.537751	40.71	0.013569	0.411578				5.89	0.001963	0.059548	0.21	0.00007	0.002123																													
Р-1010		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168																																		100	0.00556	0.168						
Р-1011 А/В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168																									100	0.00556	0.168															
Р-1012		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168	100	0.00556	0.168																																							
Р-1014 А/В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168	32	0.001779	0.05376	42.03	0.002337	0.07061	25	0.00139	0.042	0.58	0.000032	0.000974	0.27	0.000015	0.000454	0.12	0.000007	0.000202																								
3211									**0.033934**	**1.028121**	**123.45**	**0.022692**	**0.687774**	**25**	**0.00139**	**0.042**	**12.36**	**0.002977**	**0.090267**	**0.69**	**0.00012**	**0.003638**	**0.12**	**0.000007**	**0.000202**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**100**	**0.00556**	**0.168**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**100**	**0.00556**	**0.168**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Р-1301А/В, Р-1302А/В, Р-1303А/В, Р-1304А/В, Р-1305А/В, Р-1306А/В, Р-1307А/В, Р-1308А/В, Р-1309А/В, Р-1311	6210-004	8424	10.00	10.00	0.02	0.05556	1.685																																					100	0.05556	1.685			
Р-1310А/В, Р-1315		8424	2.00	2.00	0.02	0.01111	0.337	53.19	0.005909	0.17925	40.71	0.004523	0.137193				5.89	0.000654	0.019849	0.21	0.000023	0.000708																													
3205									**0.005909**	**0.17925**	**40.71**	**0.004523**	**0.137193**	**0**	**0**	**0**	**5.89**	**0.000654**	**0.019849**	**0.21**	**0.000023**	**0.000708**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**100**	**0.05556**	**1.685**	**0**	**0**	**0**
Насосы сырьевые реактора Р-2001А/В	6204-006	8424	1	1	0.02	0.00556	0.168																			99.9	0.00555444	0.167832	0.1	0.00000556	0.000168																		
Насос промывочной воды Р-2002А/В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168																																					100	0.00556	0.168			
Насос летнего орошения отпарной колонны Р-2003А/В, Насос зимнего орошения отпарной колонны Р-2004А/В, Насос орошения колонны фракционирования Р-2006А/В, Насос нафты из колонны фракционирования Р-2007А/В, Насос продуктовой нафты Р-2012А/В		8424	5	5	0.02	0.02778	0.842	53.19	0.014776182	0.4478598	40.71	0.011309	0.342778				5.89	0.001636	0.049594	0.21	0.000058	0.001768																													
Насос нижнего продукта отпарной колонны Р-2005А/В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168	100	0.00556	0.168																																							
Насос продуктового керосина Р-2009А/В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168																			99.94	0.00555664	0.1678997	0.06	0.00000336	0.0001008																		
Насос продуктового дизтоплива Р-2010А/В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168																			99.72	0.00554432	0.1675296	0.28	0.00001568	0.0004704																		
Насос орошения колонны стабилизации Р-2011А/В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168																			90	0.005004	0.1512																					
Насос введения аммиака Р-2013		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168																												100	0.00556	0.168												
Насос дозировочный ингибитора коррозии Р-2016А/В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168																									100	0.00556	0.168															
Насос дозировочный смазывающей (противоизносной) присадки Р-2017А/В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168	32	0.001779	0.05376	42.03	0.002337	0.07061	25	0.00139	0.042	0.58	0.000032	0.000974	0.27	0.000015	0.000454	0.12	0.000007	0.000202																								
Насосы свежего масла Р-2019А/В, отработанного масла Р-2020, Насос масляной системы компрессора К-2001А/В, К-2002		8424	4	4	0.02	0.02222	0.674																																								100	0.08888	2.696
Насос промывочный Р-2021А/В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168	100	0.00556	0.168																																							
Насос дозировочный сульфидирующего агента Р-2014		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168																																		100	0.00556	0.168						
Насос дозировочный агента против отложений Р-2015А/В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168	100	0.00556	0.168																																							
Насос откачки дренажной емкости Р-2018		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168	100	0.00556	0.168																																							
3203									**0.038795182**	**1.1736198**	**82.74**	**0.013646**	**0.413388**	**25**	**0.00139**	**0.042**	**6.47**	**0.001668**	**0.050568**	**0.48**	**0.000073**	**0.002222**	**0.12**	**0.000007**	**0.000202**	**389.56**	**0.021659536**	**0.6544608**	**0.44**	**0.000074464**	**0.0007392**	**100**	**0.00556**	**0.168**	**100**	**0.00556**	**0.168**	**0**	**0**	**0**	**100**	**0.00556**	**0.168**	**100**	**0.00556**	**0.168**	**100**	**0.08888**	**2.696**
Насос сырья установки ALKYFINING Р-0601А/В	6202-005	8424	1	1	0.02	0.00556	0.168	96.3	0.00535478	0.161784																			3.7	0.00020572	0.006216																		
Насос среды для регенерации Р-0602А/В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168	32	0.001779	0.05376	42.03	0.002337	0.07061	25	0.00139	0.042	0.58	0.000032	0.000974	0.27	0.000015	0.000454	0.12	0.000007	0.000202																								
Насос дренажной емкости D-0607 Р-0603		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168	32	0.001779	0.05376	42.03	0.002337	0.07061	25	0.00139	0.042	0.58	0.000032	0.000974	0.27	0.000015	0.000454	0.12	0.000007	0.000202																								
Насос подачи свежего масла Р-0604А/В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168																																								100	0.00556	0.168
Насос откачки отработанного масла Р-0605		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168																																								100	0.00556	0.168
Насос сырья установки олигомеризации Р-1601А/В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168	32	0.001779	0.05376	42.03	0.002337	0.07061	25	0.00139	0.042	0.58	0.000032	0.000974	0.27	0.000015	0.000454	0.12	0.000007	0.000202																								
Насос орошения колонны дебутанизатора Р-1602А/В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168	96.3	0.005354	0.161784																			3.7	0.00020572	0.006216																		
Насос экспорта СУГ Р-1603А/В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168	96.3	0.005354	0.161784																			3.7	0.00020572	0.006216																		
Насос экспорта полимер-керосина Р-1604А/В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168																			99.94	0.00555664	0.1678997	0.06	0.00000336	0.0001008																		
Насос орошения колонны разделения Р-1605А/В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168	32	0.001779	0.05376	42.03	0.002337	0.07061	25	0.00139	0.042	0.58	0.000032	0.000974	0.27	0.000015	0.000454	0.12	0.000007	0.000202																								
Насос экспорта полимер-бензина Р-1606А/В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168	32	0.001779	0.05376	42.03	0.002337	0.07061	25	0.00139	0.042	0.58	0.000032	0.000974	0.27	0.000015	0.000454	0.12	0.000007	0.000202																								
Насос рециркуляции полимер-керосина Р-1607А/В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168																			99.94	0.00555664	0.1678997	0.06	0.00000336	0.0001008																		
Насос полимеризационной установки PA-1601 Р-1608А/В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168	32	0.001779	0.05376	42.03	0.002337	0.07061	25	0.00139	0.042	0.58	0.000032	0.000974	0.27	0.000015	0.000454	0.12	0.000007	0.000202																								
Насос полимеризационной установки PA-1602 Р-1609А/В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168																																										
Насос конденсата газового дренажа Р-1610А/В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168	100	0.00556	0.168																																							
Насос конденсата Р-2601А/В		740	1	1	0.02	0.00556	0.015	32	0.001779	0.0048	42.03	0.002337	0.006305	25	0.00139	0.00375	0.58	0.000032	0.000087	0.27	0.000015	0.000041	0.12	0.000007	0.000018																								
Насос откачки колонны стабилизации Р-2602А/В		740	1	1	0.02	0.00556	0.015	32	0.001779	0.0048	42.03	0.002337	0.006305	25	0.00139	0.00375	0.58	0.000032	0.000087	0.27	0.000015	0.000041	0.12	0.000007	0.000018																								
3202									**0.03585478**	**0.985512**		**0.018696**	**0.43627**		**0.01112**	**0.2595**		**0.000256**	**0.006018**		**0.00012**	**0.002806**		**0.000056**	**0.001248**		**0.011113328**	**0.3357984**		**0.00062388**	**0.0188496**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0.01112**	**0.336**
Насос предварительной промывки щелочью Р-0501, Насос циркуляции регенерированной щелочи Р-0503А/В, Насос щелочной Р-0505, Насос щелочной Р-0506	6201-006	8424	4	4	0.02	0.02222	0.674																																					100	0.02222	0.674			
Насос откачки дисульфидного масла Р-0504А/В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168																																		100	0.00556	0.168						
3210									**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**100**	**0.00556**	**0.168**	**100**	**0.02222**	**0.674**	**0**	**0**	**0**
Насос подачи сырья Р-3001А/В	6209-004	8424	1	1	0.02	0.00556	0.168	32	0.001779	0.05376	42.03	0.002337	0.07061	25	0.00139	0.042	0.58	0.000032	0.000974	0.27	0.000015	0.000454	0.12	0.000007	0.000202																								
Насос дренажной емкости УГВ Р-3007		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168	100	0.00556	0.168																																							
Насос дренажной емкости ДЭА Р-3008, Насос циркуляции ДЭА Р-3009А/В		8424	2	2	0.02	0.01111	0.337																															100	0.01111	0.337									
Насос БГС Р-3011А/В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168																			99.9	0.00555444	0.167832																					
3206									**0.007339**	**0.22176**	**42.03**	**0.002337**	**0.07061**	**25**	**0.00139**	**0.042**	**0.58**	**0.000032**	**0.000974**	**0.27**	**0.000015**	**0.000454**	**0.12**	**0.000007**	**0.000202**	**99.9**	**0.00555444**	**0.167832**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**100**	**0.01111**	**0.337**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
… продуктового сплиттера ЛБКК Р-0703А/В, Насос печи сплиттера ЛБКК Р-0704А/В, Насос орошения сплиттера СБКК/ТБКК Р-0705А/В, Насос печи сплиттера СБКК/ТБКК Р-0706А/В, Насос сырья ГО Р-0707А/В, Насос квенча блока ГО Р-0708А/В, Насос орошения колонны стабилизации Р-0710А/В, Насос орошения сплиттера продуктовых СБКК/ТБКК Р-0711А/В, Насос печи сплиттера продуктовых СБКК/ТБКК Р-0712А/В, Насос продуктового ТБКК Р-0713А/В, Насос откачки из дренажной емкости углеводородов Р-0716	6205-006	8424	13	13	0.02	0.07222	2.19	32	0.02311	0.7008	42.03	0.030354	0.920457	25	0.018055	0.5475	0.58	0.000419	0.012702	0.27	0.000195	0.005913	0.12	0.000087	0.002628																								
Насос регенерированного амина Р-0709А/В, Насос откачки из дренажной емкости аминов Р-0717		8424	2	2	0.02	0.01111	0.337																															100	0.01111	0.337									
Насос дозировочный ингибитора коррозии Р-0714А/В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168																									100	0.00556	0.168															
Насос дозировочный сульфидирующего агента Р-0715		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168																																		100	0.00556	0.168						
									0.02311	**0.7008**	**42.03**	**0.030354**	**0.920457**	**25**	**0.018055**	**0.5475**	**0.58**	**0.000419**	**0.012702**	**0.27**	**0.000195**	**0.005913**	**0.12**	**0.000087**	**0.002628**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**100**	**0.00556**	**0.168**	**0**	**0**	**0**	**100**	**0.01111**	**0.337**	**100**	**0.00556**	**0.168**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Расчет выбросов от Аппаратов воздушного охлаждения

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			Алканы С12-19			Сероводород		
								%	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
3204																															
А-1001А-Н	6203-006	8424	1	1	0.02	0.00556	0.168	53.19	0.002957364	0.0893592	40.71	0.002263	0.068393				5.89	0.000327	0.009895	0.21	0.000012	0.000353				99.72	0.005544432	0.1675296	0.28	0.00002	0.00047
А-1002А-D		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168	53.19	0.002957364	0.0893592	40.71	0.002263	0.068393				5.89	0.000327	0.009895	0.21	0.000012	0.000353				99.72	0.005544432	0.1675296	0.28	0.00002	0.00047
А-1003А-Н		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168	53.19	0.002957364	0.0893592	40.71	0.002263	0.068393				5.89	0.000327	0.009895	0.21	0.000012	0.000353									
А-1004А-В		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168	53.19	0.002957364	0.0893592	40.71	0.002263	0.068393				5.89	0.000327	0.009895	0.21	0.000012	0.000353									
А-1005		8424	1	1	0.02	0.00556	0.168	53.19	0.002957364	0.0893592	40.71	0.002263	0.068393				5.89	0.000327	0.009895	0.21	0.000012	0.000353									
3211									**0.01478682**	**0.446796**	**203.55**	**0.011315**	**0.341965**	**0**	**0**	**0**	**29.45**	**0.001635**	**0.049475**	**1.05**	**0.00006**	**0.001765**	**0**	**0**	**0**	**199.44**	**0.011088864**	**0.3350592**	**0.56**	**0.000032**	**0.00094**
А-1301А-Н, А-1302А-Н, А-1303А-С, А-1304А-R, А-1305	6210-005	8424	5	5	0.02	0.02778	0.842	100	0.02778	0.842																					
3205									**0.02778**	**0.842**																					
А-2001 А/В/С/D, А-2004 А/В/С/D	6204-007	8424	2	2	0.02	0.01111	0.337	100	0.01111	0.337							5.89	0.000654	0.019849	0.21	0.000023	0.000708									
А-2005 А/В/С		8425	1	1	0.02	0.00556	0.169										5.89	0.000327	0.009954	0.21	0.000012	0.000355				99.94	0.00555664	0.17	0.06	0.0000033	0.00010
А-2006 А/В		8426	1	1	0.02	0.00556	0.169										5.89	0.000327	0.009954	0.21	0.000012	0.000355				99.72	0.005544432	0.1685268	0.28	0.00002	0.00047
А-2007 А/В		8427	1	1	0.02	0.00556	0.169	32	0.001779	0.05408	42.03	0.002337	0.071031	25	0.00139	0.04225	0.58	0.000032	0.00098	0.27	0.000015	0.000456	0.12	0.000007	0.000203						
									0.012889	**0.39108**	**42.03**	**0.002337**	**0.071031**	**25**	**0.00139**	**0.04225**	**18.25**	**0.00134**	**0.040737**	**0.9**	**0.000062**	**0.001874**	**0.12**	**0.000007**	**0.000203**	**199.66**	**0.011101096**	**0.3374254**	**0.34**	**0.000018904**	**0.000574**

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	L участка трубы, м	D трубы, м	V, м³	$P_{гр}$, МПа	$T_{гр}$, К	P, МПа	T, К	z	Vr (м³)	n1	V, м³/операция	Время работы: сек/операция	т.час/год	ρ, кг/м³	выброс ЗВ на 1 свечу: г/с	т/год	Углеводороды С1-С5: Содержание	г/с	т/год	Углеводороды С6-С10: Содержание	г/с	т/год
ГРПШ	6201-01	200	0.159	3.969117	1.2	278	10	293	0.97	2.696	24	2.696	20	1.6	0.7868	106.06064	0.610009	96.99	102.865910	0.592507	0.01	0.008733	0.000050
ИТОГО:																							

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 "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	Наименование среды	Время работы, ч/год	Кол-во ЗРА	Кол-во фланцев	Расчетная величина утечки, кг/ч: ЗРА	фланцы	Расчетная доля уплотнений, потерявших герм.: ЗРА	фланцы	Выброс вещества: кг/ч	г/с	т/год	Углеводороды С1-С5: Содержание	г/с	т/год	Углеводороды С6-С10: Содержание	г/с	т/год
[illegible]	природный газ	8760	3	20	0.020988	0.0007	0.293	0.03	0.0249	0.006925	0.218373	96.99	0.006716	0.211795	0.01	0.000001	0.000018
ИТОГО:										**0.006925**	**0.218373**		**0.006716**	**0.211795**		**0.000001**	**0.000018**

№ ИЗА	Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т	Кол-во цистерн, Р	максимальное количество	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну	Максимальный разовый выброс ЗВ,	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	СУГ	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	[illegible]	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	8.955515

№ ИЗА	Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т	Кол-во цистерн, Р	максимальное количество	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну	Максимальный разовый выброс ЗВ,	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	[illegible]	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	[illegible]	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	[illegible]	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:	37.000000	5.438129
Всего выбросы от источника составят:		

№ ИЗА	Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т	Кол-во цистерн, Р	максимальное количество	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну	Максимальный разовый выброс ЗВ,	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	[illegible]	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	8.361586

№ ИЗА	Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т	Кол-во цистерн, Р	максимальное количество	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну	Максимальный разовый выброс ЗВ,	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	[illegible]	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	[illegible]	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	1.376548

№ ИЗА	Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т	Кол-во цистерн, Р	максимальное количество	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну	Максимальный разовый выброс ЗВ,	Выбросы: кг/год	г/с	т/год
6201-007	440000	220	1	[illegible]	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	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну	Максимальный разовый выброс ЗВ,	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	[illegible]	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	[illegible]	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:	20	3.932
Всего выбросы от источника составят:		

Газофракционирование насыщенных газов «SGP»

№ ИЗА	Годовое кол-во продуктов в обрабат. обор-ии, т	Кол-во цистерн, Р	максимальное количество	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну	Максимальный разовый выброс ЗВ,	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	0.693525

Расчеты выбросов от Бенфри. Исходные данные для расчета

Исходные данные для расчета

Производство	Наименование источника	Количество	Номер источника	Время работы		Расход топлива/хранения нефтепродуктов		Объем, м3	Параметры	
						Вид топлива/продукта	Давление МПакгс/см2			
	Технологическая печь Н-1101	1	0208	744		топливный газ			520.8	
						природный газ			133.92	

Колонное оборудование

Сплиттер С-1101	1	6207-001	744		Риформат	0,2	343,5		
Сплиттер С-1102	1		744		Средний риформат	0,81	3,0		

Реакторное оборудование

Реактор R-1101	1	6207-002	744		Средний риформат, водород	3,1	13		

Теплообменная аппаратура

Теплообменник Е-1101А/В, Е-1102, Е-1106	4	6207-003	744		Риформат				
Теплообменник Е-1110	1		744		Топливный газ/ пар				
Теплообменник Е-1103	1		744		бензин				
Теплообменник Е-1105	1		744		бензин				

Емкостное оборудование

Ёмкость D-1101	1	6207-004	744		Легкий риформат	0,13	22.84		
Ёмкость D-1103	1		744		Средний риформат + водород	2,77	19		
Ёмкость D-1104	1		744		Бензин	2,73	0.63		
Ёмкость D-1105	1		744		Легкая фракция бензина	0,75	2.1		
Ёмкость D-1110	1		744		Топливный газ	0,35	2		
Ёмкость D-1114	1		744		Легкая фракция нафты	0,05	7.8		
Ёмкость D-1116	1		744		Факельный газ	0,1	10.6		
Ёмкость D-1117	1		744		Бензин	0,1	42.49		

Насосное оборудование

Насосы Р-1101А, Р-1101В, Р-1102А, Р-1102В, Р-1103А, Р-1103В, Р-1104А, Р-1104В, Р-105А, Р-105В, Р-1106А, Р-1106В, Р-1114	13	6207-005	744		Риформат (бензин)				
Насосы Р-1110А, Р-1110В	2		744		Тосол				
Аппараты воздушного охлаждения А-1102, А-1104	2		744		Бензин				
Аппараты воздушного охлаждения А-1110	1		744		Тосол				

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 тонок	Отборэк. работающих тонок	Коэффициент избытка воздуха	Вид топлива	Расход топлива В		Массовая доля жидкого топлива в	Отношение Vг/Vг	Энергетический эквивалент	Теплотворная способность,	Число форсунок, шт.	Содержание серы				Расчетная температ-ть 1 форсунки	Факт. Ср. температ-ть 1 форсунки	Концентрация окислов азота, кг/м3	Объем продуктов	Выбросы загрязняющих веществ									
															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
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		0.01							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
						ИТОГО:	**1 332.00**	**654.72**																**ИТОГО:**	**0.992796Ø**	**2.659104**	**0.161329**	**0.432104**	**0.000188**	**0.000677**	**0.555Ø08**	**0.98208**	**0.55500**	**0.98208**

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	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	1.961 33Е-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	0.0000000007	0.0000000019	1.88	0.0000000005	0.0000000013			
Сплиттер С-1102		744	3,0	7.943 39Е-05	0.31	0.0000001	0.0000000	0.0000000	52.59	0.00000001	0.00000003	40.25	0.0000000	0.0000000	2.52	0.0000000005	0.0000000012	2.76	0.0000000005	0.0000000001	1.88	0.0000000001	0.0000000001			
ИТОГО:							**0.0000003**	**0.0000007**		**0.00000015**	**0.00000039**		**0.0000001**	**0.0000003**		**0.00000001**	**0.00000002**		**0.0000000008**	**0.0000000020**		**0.0000000005**	**0.0000000014**			

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	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			
Реактор R-1101	6207-002	744	13	0.0003	0.31	0.0000006	0.0000002	0.0000005	52.59	0.0000001	0.0000001	40.25	0.00000007	0.00000018	2.52	0.000000004	0.000000011	2.76	0.000000005	0.000000012	1.88	0.000000003	0.000000009			
ИТОГО:							**0.0000002**	**0.0000005**		**0.0000001**	**0.0000002**		**40.25**	**0.00000007**	**0.00000018**	**2.52**	**0.000000004**	**0.000000011**	**2.76**	**0.000000005**	**0.000000012**	**1.88**	**0.000000003**	**0.000000009**			

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	удьвыброс, 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	0.00560	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	0.000148800	0.1	0.0000556000	0.000148800	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	0.00086300	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	0.00086300	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	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		
									%	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	0.0000001	0.000000023				2.52	0.000000001	0.000000001	2.76	0.000000001	0.00000002	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	0.0000008	0.00000226				2.52	0.000000005	0.000000014	2.76	0.000000006	0.00000015	1.88	0.0000000039	0.00000010			
Ёмкость D-1104		744	0.63	0.00027	0.31	0.0000005	0.00000001	0.00000004	32	0.0000000043	0.00000001	42.03	0.00000001	0.00000015	25	0.00000003	0.00000009	0.58	0.00000001	0.00000002	0.27	0.00000000004	0.00000000010	0.12	0.00000000016	0.00000000044			
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	0.00000001	0.00000002	0.21	0.00000000003	0.00000000007						
Ёмкость D-1110		744	2	0.00003	0.26	0.0000003	0.00000000788	0.00000002199	93	0.0000001	0.00000002	3	0.00000000 2	0.00000000 2	25	0.00000000 1	0.00000000 3	0.58	0.00000000 2	0.00000000 4	0.27	0.00000000 1	0.00000000 3	0.12	0.00000000 5	0.00000000 13			
Ёмкость D-1114		744	7.8	0.00000	31	0.0000000	0.00000000 4	0.00000000 11	32	0.00000000 1	0.00000000 4	42.03	0.00000000 2	0.00000000 6	25	0.00000000 1	0.00000000 3	0.58	0.00000000 2	0.00000000 4	0.27	0.00000000 1	0.00000000 3	0.12	0.00000000 5	0.00000000 13			
Ёмкость D-1116		744	10.6	0.00001	0.26	0.0000004	0.00000001	0.00000003	93	0.00000001	0.00000003	3	0.00000000 3	0.00000000 8				0.1	0.00000000 1	0.00000000 3	0.27	0.00000000 1	0.00000000 3	0.12	0.00000000 5	0.00000000 13			
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	0.00000003	25	0.00000000	0.00000000	0.58	0.00000000	0.00000000	0.27	0.00000000	0.00000000	0.12	0.00000000	0.00000000			
ИТОГО:							**0.00000030**	**0.00000081**		**0.00000016**	**0.00000042**		**0.00000012**	**0.00000031**		**0.00000016**	**0.00000042**		**0.00000007**	**0.00000018**		**0.00000006**	**0.00000017**		**0.00000001**	**0.00000003**			

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	удьвыброс, 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-1103В, Р-1104А, Р-1104В, Р-1105А, Р-1105В, Р-1106А, Р-1106В, Р-1114	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			
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
						ИТОГО:		**0.16**	**0.71424**		**0.21015**	**0.938109**		**0.12501**	**0.558**		**0.002900**	**0.012946**		**0.001350**	**0.006026**		**0.000600**	**0.002678**		**0.111200**	**0.446400**

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	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг на 1 цистерну (стр.4.3.1)	Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с на 1 цистерну	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	Выбросы 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 Автоналивная эстакада ПпТН. Исходные данные для расчета

Производство	Наименование источника	Объем резервуара	Количество	Мероприятия по снижению выбросов	Номер источника	Время работы	Время работы по НДВ	Расход топлива/хранения нефтепродуктов	
								Вид топлива/ наименование	тонн/год
Резервуары №№ 6/4, 6/5, 6/6, 6/8 (Парк№6)	Резервуар хранения дизтоплива	1000	1	отсутствует	0107		8784	дизельное топливо	47873.22
	Резервуар хранения дизтоплива	1000	1	отсутствует	0108		8784	дизельное топливо	47873.22
	Резервуар хранения дизтоплива	1000	1	отсутствует	0109		8784	дизельное топливо	47873.22
	Резервуар хранения дизтоплива	1000	1	отсутствует	0110		8784	дизельное топливо	47873.22
	Автоналивная эстакада		2		6147-01		8784	дизельное топливо	191492.88
	Насосное оборудование (ДТ)		2		6149-01	2196	8784	дизельное топливо	
Резервуары №№ 6/1, 6/2, 6/3, 6/7 (Парк№6)	Резервуар хранения бензина	1000	1	отсутствует	0111		8784	бензин	44872.8775
	Резервуар хранения бензина	1000	1	отсутствует	0112		8784	бензин	44872.8775
	Резервуар хранения бензина	1000	1	отсутствует	0113		8784	бензин	44872.8775
	Резервуар хранения бензина	1000	1	отсутствует	0114		8784	бензин	44872.8775
	Автоналивная эстакада		3		6147-02		8784	бензин	179491.51
	Насосное оборудование (бензин)		2		6149-02	2196		бензин	

Расчет выбросов от резервуаров

Расчетная методика: Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих приемные 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	V+нак, м3/ч	Вел, т	Вкл, т	Коэфф сниж потерь,%	конструкция резервуара	Коэффициенты						Выбросы ЗВ		Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Углеводороды С12-С19			Бензол			Ксилол			Толуол			Сероводород			Аммиак			Этилбензол		
								Кр max	Vэч	Уэч	Ukz	C1, г/м3	Gxp	Kkit	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	23936.63	23936.63		заглубл	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	0108	1000	400	23936.63	23936.63		заглубл	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	0109	1000	400	23936.63	23936.63		заглубл	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	23936.63	23936.63		заглубл	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	23436.44	23436.44		заглубл	0.17	967.2	1331	1176.12	0.38	1	22.2156	9.145782	67.67	15.033297	6.188951	25.01	5.556122	2.28736							2.3	0.510959	0.210353	0.29	0.064425	0.026523	2.17	0.482079	0.198463				2.5	0.55539	0.228645	0.66	0.013329	0.005487
Резервуар хранения бензина	0112	1000	400	23436.44	23436.44		заглубл	0.17	967.2	1331	1176.12	0.38	1	22.2156	9.145782	67.67	15.033297	6.188951	25.01	5.556122	2.28736							2.3	0.510959	0.210353	0.29	0.064425	0.026523	2.17	0.482079	0.198463				2.5	0.55539	0.228645	0.66	0.013329	0.005487
Резервуар хранения бензина	0113	1000	400	23436.44	23436.44		заглубл	0.17	967.2	1331	1176.12	0.38	1	22.2156	9.145782	67.67	15.033297	6.188951	25.01	5.556122	2.28736							2.3	0.510959	0.210353	0.29	0.064425	0.026523	2.17	0.482079	0.198463				2.5	0.55539	0.228645	0.66	0.013329	0.005487
Резервуар хранения бензина	0114	1000	400	23436.44	23436.44		заглубл	0.17	967.2	1331	1176.12	0.38	1	22.2156	9.145782	67.67	15.033297	6.188951	25.01	5.556122	2.28736							2.3	0.510959	0.210353	0.29	0.064425	0.026523	2.17	0.482079	0.198463				2.5	0.55539	0.228645	0.66	0.013329	0.005487
Автоналивная эстакада (ДТ)	6147-01		54	95746.64	95746.64		заглубл	0.17	2.36	3.15	3.92	0.38	0.0029	0.010566	0.009686								99.72	0.010537	0.009435										0.28	0.000029	0.00027						
Автоналивная эстакада (бензин)	6147-02		54	89745.795	89745.795		заглубл	0.17	967.2	1331	1176.12	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	0.76057				2.5	0.116632	0.876578	0.66	0.002799	0.021038
ИТОГО:														**93.8362180**	**71.8300340**		**63.29018**	**48.483612**		**23.391274**	**17.910728**		**0.305685**	**0.182563**		**2.151137**	**1.647864**		**0.271259**	**0.207775**		**2.029552**	**1.554722**		**0.000857**	**0.000515**		**2.338192**	**1.791158**		**0.056115**	**0.042986**

По действующему ПДВ по резервуарам общий выброс составляет 22,1136 т

Расчет выбросов от насосов

Расчетная методика: Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих приемные 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			Аммиак		
		высота, м	диаметр, м	пентан			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	96.75	0.00277	0.043797																												
Насосное оборудование (бензин)	6149-02			0.05	2	2196	0.005556	0.0878	67.67	0.00376	0.059641	25.01	0.00139	0.021969				2.3	0.000128	0.00202	0.29	0.000016	0.000255	2.17	0.000121	0.001906				0.28	0.000016	0.000251				0.04	0.000003	0.000053	2.5	0.000139	0.002196
ИТОГО:							**0.008334**	**0.13176**		**0.00376**	**0.059641**		**0.00139**	**0.021969**		**0.00277**	**0.043797**		**0.000128**	**0.00202**		**0.000016**	**0.000255**		**0.000121**	**0.001906**		**0.000000**	**0.000000**		**0**	**0**		**0.00000333**	**0.000053**		**0.000139**	**0.002196**

Расчеты выбросов от Эстакада ПНН. Исходные данные для расчета

Наименование источника	Количество	Номер источника	Время работы	Расход топлива/хранения нефтепродуктов		Параметры	Параметры по НДВ	
				Вид топлива/ продукта	Едины измерения			
Эстакада слива нефти и налива нефтепродуктов								
Технологическая насосная №40 Емкость Е-2а	1	6172-01	5000	Нефтепродукт				
Технологическая насосная №40 Насосы Н-1, Н-2	2	6172-02	5000	Газоконденсат				
Технологическая насосная №40 Н-3, Н-4	2	6172-03	5000	ПГФ				
Технологическая насосная №40 Н-7, Н-11	2	6172-04	5000	мазут				
Технологическая насосная №40 Насос Н-9А	1	6172-05	5000	Мазут				
Светлая эстакада Наливные стояки бензина	57	6031-01	8760	Бензин	901 747.90			
Светлая эстакада Наливные стояки печное топливо	15	6031-02	8760	Печное топливо	37 321.60			
~~Светлая эстакада Наливные стояки ВО-1~~	~~10~~	~~6031-03~~	~~8760~~	~~ДТ~~	~~12 000.00~~			сейчас объем сидит в АУГП
Светлая эстакада Наливные стояки дизельное топливо	46	6031-04	8760	ДТ	1 115 079.80			
Светлая эстакада Устройство нижнего слива УСН-175	9	6031-05	8760	ПГФ	22 950.62			
Темная эстакада Наливные стояки М-100	19	6126-01	8760	Мазут	280 083.87			
Темная эстакада Наливные стояки вакуумный газойль	19	6126-02	8760	Вакуумный газойль	940.45			
Новая эстакада Наливные стояки М-100	18	6125-01	8760	Мазут	280 083.87			
Новая эстакада Наливные стояки вакуумный газойль	18	6125-02	8760	Вакуумный газойль	940.45			
~~Новая эстакада Наливные стояки печное топливо~~	~~18~~	~~6125-03~~	~~8760~~	~~Печное топливо~~	~~8 500.00~~			Расход сидит в источ 6031-02
Новая эстакада Устройство нижнего слива УСН-175	18	6125-04	8760	Газоконденсат	113 938.16			
Новая эстакада Коллектор слива нефти	1	0064	8760	Газоконденсат	113 938.16			

Расчет выбросов от резервуаров

Расчетная методика: Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов бьефтебазы, 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-С19*		
		Концен. паров С20, г/м3	*давл. нас паров P1B*	*молек масса m*	*конструкция*	*кол-во*	*Коэфф снижения потерь,%*	*Производ. оборот Vпв м3/ч*	*Объем Ур, м3*	*Ктпвз*	*Ктпнз*	*Ктпзв*	*Крер*	*Коб*	*Ке*		*тн/год*	*г/с*	*т/год*	*%*	*г/с*	*т/год*	*%*	*г/с*	*т/год*	*%*	*г/с*	*т/год*
0064	Новая эстакада Коллектор слива нефти		215	67.2	наз. верт	1.0		400	141.4	1.1	0.87	0.91	0.61	1.35	1	0.8513	113 938.16	90.15032	94.102527	10.00	9.015032	9.410253	65	58.59707	61.166643	20	18.030064	18.820505
ИТОГО:																		**90.15032**	**94.10253**		**9.01503**	**9.41025**		**58.59771**	**61.16664**		**18.03006**	**18.82051**

Определение обеспеченности

n	Kоб
946.5360325	1.35

Наименование источников	Номер источника	Vчпвз, м3/ч	Bоз, т	Bвл, т	Коэфф снижения потерь,%	конструкция резервуара	Коэффициенты				Выбросы ЗВ		Углеводороды С1-С5			*Углеводороды С6-С10*			*Бензол*			*Ксилол*			*Толуол*			*Сероводород*			*Этилбензол*			*Углеводороды С12-С19*		
							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
Светлая эстакада Наливные стояки бензина	6031-01	400	450 873.95	450873.95	90	наземный	1	967.2	1331	1176.12	13.068	103.619851	67.67	8.843116	70.119553	25.01	3.268307	25.915325	2.3	0.300564	2.383257	0.29	0.037897	0.300498	2.17	0.283576	2.248551	2.5	0.3267	2.590496	0.06	0.007841	0.062172			
Светлая эстакада Наливные стояки печное топливо	6031-02	400	18 660.80	18660.8		наземный	1	3.22	5.81	7.41	0.823333	0.168507																0.48	0.003952	0.000809				99.52	0.819381	0.001581
Светлая эстакада Наливные стояки дизельное топливо	6031-04	400	557 539.90	557539.9		наземный	1	2.36	3.15	3.92	0.435556	3.072045																0.28	0.00122	0.008602				99.72	0.434336	0.013343
Светлая эстакада Устройство нижнего слива УСН-175	6031-05	400	11 475.31	11475.3105		наземный	1	7.32	13.31	14.81	1.645556	0.236736	72.46	1.19237	0.171539	26.8	0.441009	0.063445	0.35	0.005759	0.000829	0.11	0.00181	0.000260	0.22	0.00362	0.000521									
Темная эстакада Наливные стояки М-100	6126-01	400	140 041.94	140041.935		наземный	1	4.96	4.96	6.53	0.725556	1.389216																0.48	0.003483	0.006668				99.52	0.722073	0.010331
Темная эстакада Наливные стояки вакуумный газойль	6126-02	400	470.23	470.225		наз. гориз	1	2.36	3.15	3.92	0.435556	0.002591																0.28	0.00122	0.000007				99.72	0.434336	0.000011
Новая эстакада Наливные стояки М-100	6125-01	400	140 041.94	140041.935		наземный	1	4.96	4.96	6.53	0.725556	1.389216																0.48	0.003483	0.006668				99.52	0.722073	1.382548
Новая эстакада Наливные стояки вакуумный газойль	6125-02	400	470.23	470.225		наз. гориз	1	2.36	3.15	3.92	0.435556	0.002591																0.28	0.00122	0.000007				99.72	0.434336	0.000011
Новая эстакада Устройство нижнего слива УСН-175	6125-04	400	56 969.08	56969.079		наз. гориз	1	7.32	13.31	14.81	1.645556	1.175272	10	0.164556	0.117527	65	1.069611	0.763927																20	0.329111	0.235054
						ИТОГО:					**1.088125**	**0.16623**		**0.004356**	**0.0784**		**0.00001**	**0.000175**		**0.000083**	**0.000055**		**0.000006**	**0.00011**		**0.00005334**	**0.00072**		**0.01216986**	**0.16928**		**3.895646**	**1.642379**

Расчет выбросов от насосов

Расчетная методика: Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов бьефтебазы, 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*			*Бензол*			*Ксилол*			*Толуол*			*Сероводород*			*Углеводороды С12-С19*		
		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
Технологическая насосная №49 Емкость Е-2а	6172-01	0.01	1	5000	0.002778	0.05000	72.46	0.002013	0.03623	26.8	0.000745	0.0134	0.35	0.00001	0.000175	0.11	0.000003	0.000055	0.22	0.000006	0.00011						
Технологическая насосная №49 Насосы Н-1, Н-2	6172-02	0.01	2	5000	0.005556	0.1000	10.00	0.000556	0.01	65	0.003611	0.065													20	0.001111200	0.02
Технологическая насосная №49 Н-3, Н-4	6172-03	0.01	2	5000	0.005556	0.1000	100.00	0.005556	0.1																		
Технологическая насосная №49 Н-7, Н-11	6172-04	0.01	2	5000	0.005556	0.1000																0.48	0.000026670	0.00048	99.52	0.005529330	0.09952
Технологическая насосная №49 Насос Н-9А	6172-05	0.01	1	5000	0.005556	0.0500																0.48	0.000026670	0.00024	99.52	0.005529330	0.04976
					ИТОГО:			**0.008125**	**0.16623**		**0.004356**	**0.0784**		**0.00001**	**0.000175**		**0.000083**	**0.000055**		**0.000006**	**0.00011**		**0.00005334**	**0.00072**		**0.01216986**	**0.16928**

В 2027 году расчеты выполнены в соответствии с ППМ.

Наименование источника	Количество	Номер источника	Время работы	Расход топлива/хранения нефтепродуктов		Параметры	Параметры по ИДВ
				Вид топлива/ продукта	Едины измерения		
Эстакада слива нефти и налива нефтепродуктов							
Технологическая насосная №49 Емкость Е-2а	1	6172-01	5000	Нефтепродукт			
Технологическая насосная №49 Насосы Н-1, Н-2	2	6172-02	5000	Газоконденсат			
Технологическая насосная №49 Н-3, Н-4	2	6172-03	5000	ПГФ			
Технологическая насосная №49 Н-7, Н-11	2	6172-04	5000	мазут			
Технологическая насосная №49 Насос Н-8А	1	6172-05	5000	Мазут			
Светлая эстакада Наливные стоки бензина	57	6031-01	8760	Бензин	676.310.93		
Светлая эстакада Наливные стоки печное топливо	15	6031-02	8760	Печное топливо	37 321.60		
Светлая эстакада Наливные стоки дизельное топливо	46	6031-04	8760	ДТ	836309.85		
Светлая эстакада Устройство нижнего слива УСН-175	9	6031-05	8760	ПГФ	22 950.62		
Темная эстакада Наливные стоки М-100	19	6126-01	8760	Мазут	280 083.87		
Темная эстакада Наливные стоки вакуумный газойль	19	6126-02	8760	Вакуумный газойль	940.45		
Новая эстакада Наливные стоки М-100	18	6125-01	8760	Мазут	280 083.87		
Новая эстакада Наливные стоки вакуумный газойль	18	6125-02	8760	Вакуумный газойль	940.45		
Новая эстакада Устройство нижнего слива УСН-175	18	6125-04	8760	газоконденсат	113 938.16		
Новая эстакада Коллектор слива нефти	1	0064	8760	газоконденсат	113 938.16		

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*			*Характеристика резервуара*				*Коэффициенты*						*Плотность жидкости, т/м3*	*Годовой объем, В*	*Выброс нефтепродуктов*		*Углеводороды С1-С5*			*Углеводороды С6-С10*			*Углеводороды С12-С9*			*Определение оборачиваемости*		
		Концен. паров С20, г/м3	*давл. нас паров Р38*	*молек масса m*	*конструкция*	*кол-во*	*Коэфф снижения потерь,%*	*Производ. мощности Vпод м3/ч*	*Объем Vр, м3*	*Ktmax*	*Ktmin*	*Kpr*	*Kob*	*Ka*		*т/год*	*г/с*	*т/год*	*%*	*г/с*	*т/год*	*%*	*г/с*	*т/год*	*%*	*г/с*	*т/год*	*n*	*Kob*	
0064	Новая эстакада Коллектор слива нефти		215	67.2	вал. верт	1.0		400	141.4	1.1	0.87	0.91	0.61	1.35	1	0.8513	113 938.16	90.150323	94.102527	10.00	9.015032	9.410252	65	58.597707	61.166643	20	18.030064	18.820505		946.5360325	1.35
ИТОГО:																	**90.150323**	**94.102533**		**9.015032**	**9.410255**		**58.59771**	**61.16664**		**18.03006**	**18.82051**	**85.64280**	**89.39740**	

Наименование источников	Номер источника	Vчпах, м3/ч	Вол, т	Вал, т	Коэфф снижения потерь,%	конструкция резервуара	Коэффициенты				Выбросы ЗВ		Углеводороды С1-С5			*Углеводороды С6-С10*			*Бензол*			*Ксилол*			*Толуол*			*Сероводород*			*Аммиак*			*Этилбензол*			*Углеводороды С12-С19*		
							Kp max	Vоз	Vкл	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 стоки бензина	6031-01	400	338 155.47	338155.465	90	наземный	1	967.2	1331	1176.12	13.068	77.714889	67.67	8.843116	52.589665	25.01	3.268307	19.436494	2.3	0.300564	1.787442	0.29	0.037897	0.225373	2.17	0.28376	1.686413				2.5	0.3267	1.942872	0.06	0.007841	0.046629			
Светлая эстакада Наливные стоки печное топливо	6031-02	400	18 660.80	18660.8		наземный	1	3.22	5.81	7.41	0.823333	0.168507																0.48	0.003952	0.000809				99.52	0.819381	0.001381
Светлая эстакада Наливные стоки дизельное топливо	6031-04	400	418 154.93	418154.925		наземный	1	2.36	3.15	3.92	0.435556	2.304034																0.28	0.00122	0.006451				99.72	0.434336	0.010007
Светлая эстакада Устройство нижнего слива УСН-175	6031-05	400	11 475.31	11475.3105		наземный	1	7.32	13.31	14.81	1.645556	0.236736	72.46	1.19237	0.171539	26.8	0.441009	0.063445	0.35	0.005759	0.000829	0.11	0.00181	0.000260	0.22	0.00362	0.000521												
Темная эстакада Наливные стоки М-100	6126-01	400	140 041.94	140041.935		наземный	1	4.96	4.96	6.53	0.725556	1.389216																0.48	0.003483	0.000668				99.52	0.722073	0.010031
Темная эстакада Наливные стоки вакуумный газойль	6126-02	400	470.23	470.225		наз. гориз	1	2.36	3.15	3.92	0.435556	0.002591																0.28	0.00122	0.000007				99.72	0.434336	0.000011
Новая эстакада Наливные стоки М-100	6125-01	400	140 041.94	140041.935		наз. гориз	1	4.96	4.96	6.53	0.725556	1.389216																0.48	0.003483	0.000668				99.52	0.722073	1.382548
Новая эстакада Наливные стоки вакуумный газойль	6125-02	400	470.23	470.225		наз. гориз	1	2.36	3.15	3.92	0.435556	0.002591																0.28	0.00122	0.000007				99.72	0.434336	0.000011
Новая эстакада Устройство нижнего слива УСН-175	6125-04	400	56 969.08	56969.079		наз. гориз	1	7.32	13.31	14.81	1.645556	1.175272	10	0.164556	0.117527	65	1.069611	0.763927																		20	0.329111	0.235054
											ИТОГО			**10.200042**	**52.878731**		**4.778927**	**20.263866**		**0.306323**	**1.788271**		**0.039707**	**0.225633**		**0.287156**	**1.686924**		**0.014578**	**0.02061**		**0.3267**	**1.942872**		**0.007841**	**0.046629**		**3.895646**	**1.639043**

Расчеты выбросов от АУТН ЦНН. Исходные данные для расчета

Наименование источника	Объем резервуара	Количество	Мероприятия по снижению выбросов	Номер источника	Время работы	Расход топлива/хранимое		Параметры
						Вид топлива/ вид сырья	Едины измерения	
Наносное оборудование: Р-701/1, Р-702/А, Р-702/В		3		0212-02	8760	бензин		
Наносное оборудование: Р-703/А, Р-703/В		2		0212-03	8760	дизтопливо		
Наносное оборудование: С002-А, С002-В, С002-С; С002-D		4		0212-04	8760	углеводород		
Автоцистерноразлив установка тангового налива светлых нефтепродуктов типа 3227		2		0212-05	8760	ТС-1	тонн/год	127548.23
Автоцистерноразлив установка тангового налива светлых нефтепродуктов типа 3227		2		0212-06	8760	дизельное топливо	тонн/год	765971.5396
Автоцистерноразлив установка тангового налива светлых нефтепродуктов типа 3227		2	Улет резервуаров паров уг.водородов расчетным по остаточный выброс углеводороды-10г/м3 воздуха, бензол-1мг/м3 воздуха.	0212-07	8760	бензин	тонн/год	717.966.04
Резервуар Т-7801 (Парк№3227)	100	1	понтон, обратный клапан	0212-01	8784	бензин	тонн/год	4649.6
Колонна абсорбционная V-001		1		6033-001	8760	бензин		
Емкость дренажная для нефтепродуктов D-7801A/B		2			8760	бензин		
емкость дренажная для нефтепродуктов D-7802A/B		2			8760	ДТ		

Наименование источника	Номер источника	Участь, м3/ч	Вол, т	Вкл, т	Коэффициенты						Выбросы ЗВ (без учета очистки)			Содержание паров бензола г/м3	Содержание паров углеводородов г/м3	Коэфф снижения выброс,%	Выбросы ЗВ (с учетом очистки)			Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Углеводороды С12-С19			Бензол			Ксилол			Толуол			Сероводород			Аммиак			Этилбензол		
					Кр max	Уиз	Уиз	С1, г/м3	Gop	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
Автоцистерноразлив установка тангового налива светлых нефтепродуктов типа 3227	0212-05	800	63774.115	63774.115	0.1	248	411.4	370.26	1.4	0.29	8.278	37.026	4.611265	10	5		8.278	37.026	4.611265							99.84	8.214835	4.603887																	
Автоцистерноразлив установка тангового налива светлых нефтепродуктов типа 3227	0212-06	800	382985.7698	382985.7698	0.1	2.36	3.15	3.92	1.4	0.0029	0.057111	0.3919995	0.215085	10	5		0.087111	0.3919995	0.215085							99.72	0.086867	0.214483													1.56	0.125357046	0.071936606			
Автоцистерноразлив установка тангового налива светлых нефтепродуктов типа 3227	0212-07	800	358983.02	358983.02	0.1	967.2	1331	1176.2	1.4	1	26.115778	117.620601	8.5.901.478	10	5	99.90	0.026138	0.1176211	0.083901	67.67			25.01			0.006537	0.029984				0.017688	0.056776		0.006537	0.020984				0.28	2.44E-04	6.02E-04			
				ИТОГО:							**26.2348858**		**84.116526**				**0.1132498**		**0.2989868**		**0.056776**			**0.006537**	**0.020984**		**8.301702**	**4.81837**		**0.000601**	**0.00193**		**0.000076**	**0.000243**		**0.000567**	**0.001821**		**0.128619091**	**0.072533824**		**0.000653**	**0.002098**		**0.000016**	**0.00005**

Наименование источника	Номер источника	V, м3	Участь, м3/ч	Вол, т	Вкл, т	конструкция резервуара	Коэффициенты					Выбросы ЗВ		Углеводороды С1-С5		Углеводороды С6-С10			Бензол			Ксилол			Толуол			Аммиак			Этилбензол		
							Кр max	Уиз	Уиз	С1, г/м3	Gnn	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
Резервуар Т-7801 (Парк№3227)	0212-01	100	100	2324.8	2324.8	наземный	0.91		90.12	1331	1176.12	0.29	1	0.000964	0.00910547	67.67	0.026335	0.0035095	25.01	0.007517	0.001297	2.33	0.000931	0.000119	0.28	0.000867	0.000651	2.17	0.000652	0.000113	2.33	0.0007103	0.00035	0.06	0.000018	0.0000638			

Расчет выбросов от колонн и емкостного оборудования

Сырьем методики по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различных производств: п.5.Расчет выбросов загрязняющих веществ при производстве нефтепродуктов

Наименование	Номер	Т, час/год	V, м3	P, гПа	Кх	П, кг/час	М, т/г	G, т/год	Выбросы загрязняющих веществ																							
									Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Углеводороды С12-С19			Бензол			Ксилол			Толуол			Сероводород			Углеводороды С12-С19		
									%	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
Колонна абсорбционная V-001	6033-001	8760	1.00	1	0.79	0.000682	0.00060	0.000175	67.67	0.0000697	0.000118	25.01	0.000685	0.000044							2.33	0.00000623	0.000004	0.29	2.90E-08	0.000001	2.17	2.17E-07	0.000004	2.17	0.0000002217	0.0000004			
Емкость дренажная для нефтепродуктов D-7801A/B		8760	2.00	2	0.48	0.0001	0.00088	0.00262	67.67	0.0000434	0.001771	25.01	0.000682	0.000655							2.33	0.000002	0.00006	0.29	2.52E-07	0.000008	2.17	0.000002	0.000057	2.17	0.0000002	0.0000057			
емкость дренажная для нефтепродуктов D-7802A/B		8760	3.00	3	0.71	0.000150	0.00018	0.00113							99.88	0.000085	0.001129													0.28	0.00000011	1.05E-12			
ИТОГО:						**0.000113**	**0.001925**				**0.000161**		**0.001891**			**0.000022**	**0.006099**		**0.00004**	**0.001129**		**0.00000223**	**0.000064**		**2.61E-07**	**0.000009**		**2.22E-06**	**0.000061**		**0.0000022129**	**6.1E-05**			

Расчет выбросов от насосов

Расчетная методика: Методические указания расчете выбросов от предприятий, осуществляющих приемку и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и групп жидкостей в целом, 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
Наносное оборудование	0212-02	15	0.8	0.05	3	8760	0.016667	0.52560	67.67	0.011278	0.355674	25.01	0.004168	0.131452	2.33	0.000388	0.012089	0.29	0.000048	0.001524	2.17	0.000362	0.011406	0.06	0.000010	0.000315	2.17	0.000417	0.01314
Наносное 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
Наносное оборудование	0212-04	15	0.8	0.01	4	8760	0.011111	0.35040																			100	0.011111	0.350401
ИТОГО:							**0.016667**	**0.52560**		**0.011278**	**0.355674**		**0.004168**	**0.131452**		**0.000388**	**0.012089**		**0.000048**	**0.001524**		**0.000362**	**0.011406**		**0.000026**	**0.000806**		**0.017868111**	**0.5382243**

Исходные данные для расчета. Расчет выполнен согласно ППМ

Наименование источника	Объем резервуара	Количество	Мероприятия по снижению выбросов	Номер источника	Время работы	Расход топлива/хранения: Вид топлива/продукта	Расход топлива/хранения: Ед.цы измерения	Параметры
Насосное оборудование Р-7801, Р-7802А, Р-7802В		3		0212-02	8760	бензин		
Насосное оборудование Р-7803А, Р-7803В		2		0212-03	8760	дизтопливо		
Насосное оборудование С002-А, С002-В, С002-С, С002-D		4		0212-04	8760	углеводород		
Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов титул 3227		2		0212-05	8760	ТС-1	тонн/год	127548.23
Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов титул 3227		2		0212-06	8760	дизельное топливо	тонн/год	1044741.49
Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов титул 3227		2	Узел рекуперации паров углеводородов расчитана на остаточный выброс: углеводороды-10г/м3 воздуха, бензол-5мг/м3 воздуха.	0212-07	8760	бензин	тонн/год	943 403.03
Резервуар Т-7801 (Парк№3227)	100	1	понтон, обратный клапан	0212-01	8784	бензин	тонн/год	4649.6
Колонна абсорбционная V-001		1		6033-001	8760	бензин		
Емкость дренажная для нефтепродуктов D-7801А/В		2			8760	бензин		
емкость дренажная для нефтепродуктов D-7802А/В		2			8760	ДТ		

Наименование источников	Номер источника	Vчmax, м3/ч	Воз, т	Ввл, т	Коэффициенты: Кр max	Уоз	Увл	С1, г/м3	Gхр	Кнп	Выбросы ЗВ (без учета очистки): г/с	г/м3	т/год	Содержание паров углеводородов г/м3	Содержание паров бензола г/м3	Коэфф снижения потерь,%	Выбросы ЗВ (с учетом очистки): г/с	г/м3	т/год
Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов титул 3227	0212-05	800	63774.115	63774.115	0.1	248	411.4	370.26	1.4	0.29	8.228	37.026	4.611265	10	5		8.228	37.026	4.611265
Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов титул 3227	0212-06	800	522370.745	522370.745	0.1	2.36	3.15	3.92	1.4	0.0029	0.087111	0.3919995	0.291886	10	5		0.087111	0.3919995	0.291886
Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов титул 3227	0212-07	800	471701.515	471701.515	0.1	967.2	1331	1176.2	1.4	1	26.137778	117.620001	109.806442	10	5	99.90	0.026138	0.117621	0.109806
									ИТОГО:		26.2248890		110.0983280				0.1132490		0.4016920

Наименование источников	*Углеводороды С1-С5*: %	г/с	т/год	*Углеводороды С6-С10*: %	г/с	т/год	*Углеводороды С12-С19*: %	г/с	т/год	*Бензол*: %	г/с	т/год	*Ксилол*: %	г/с	т/год
Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов титул 3227 (0212-05)							99.84	8.214835	4.603887						
Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов титул 3227 (0212-06)							99.72	0.086867	0.291069						
Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов титул 3227 (0212-07)	67.67	0.017688	0.074306	25.01	0.006537	0.027462				2.3	0.000601	0.0025260	0.29	0.000076	0.000318
ИТОГО:		0.017688	0.074306		0.006537	0.027462		8.301702	4.894956		0.000601	0.002526		0.000076	0.000318

Наименование источников	*Толуол*: %	г/с	т/год	*Сероводород*: %	г/с	т/год	*Амилены*: %	г/с	т/год	*Этилбензол*: %	г/с	т/год		
Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов титул 3227 (0212-05)				1.56	0.12835700	0.07193600							**8.34319200**	**4.67582300**
Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов титул 3227 (0212-06)				0.28	2.44E-04	8.17E-04							**0.08711091**	**0.29188628**
Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов титул 3227 (0212-07)	2.17	0.000567	0.002383				2.5	0.000653	0.002745	0.06	0.000016	0.000066	**0.02613800**	**0.10980600**
ИТОГО:		0.000567	0.002383		0.12860091	0.07275328		0.000653	0.002745		0.000016	0.000066	**8.45644091**	**5.07751528**

Расчеты перспективы на 2027 год

Источник	Среда	№ источника выброса	Время работы, ч/год	Количество ЗРА	Количество фланцев	Расчетная величина утечки, кг/ч: ЗРА	Фланцы	Расчетная доля уплотнений, потерявших: ЗРА	Фланцы	Выброс веществ: 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%)	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

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. Исходные данные для ра

Наименование источника	Объем резервуара	Количество	Мероприятия по снижению выбросов	Номер источника	Время работы	давление	вместимость м3	Расход топлива/хранение		Параметры
								Вид топлива/ показатель	Едизм изменения	
Насосное оборудование - тип: № 1022 P-I01, P-I02, P-I04, P-I05		2		0038-003	1095			бензол		P-003 аварийный
		2		0038-004	1095			парциксилол		
Резервуары бензола №№T001, T002 (ПаркN1004)	3000	2	понтон	0267	8760			бензол	тонн/год	35 888.00
Резервуары парциксилола №№T001, T002 (ПаркN22110).	10000	2	понтон	0268-001	8760			парциксилол	тонн/год	107617.0
Резервуары рекуперации паров №№T001, T002 (ПаркN10321)	100	2	понтон	0268-002	8760			бензин	тонн/год	0.1
Наливная эстакада с системой улавливания паров - № 1021		1		0038-01	1095			бензол	тонн/год	35 888.00
Наливная эстакада с системой улавливания паров - № 1021		1		0038-02	1095			парциксилол	тонн/год	107617.0
Насосное оборудование - тип: № 1021 P-I03, № 1021 P-I04		2		6171-001	1095			Бензол		
Насосное оборудование - тип: № 1021 P-I02		1			1095			Насыщенный бензин		
Насосное оборудование - тип: № 1021 P-I05, № 1021 P-I06		2			1095			Пары углеводородов		
Насосное оборудование - тип: № 1029 P-I01		1			8760			нефтесодержащая сточная вода		
Компрессорное оборудование - тип: № 1021 K-I01		1			1095			Бензол		
Дренажная емкость бензина 1021-D-I01		1			8760	атм	20	Нпз с бензолом		
Дренажная емкость парциксилола 1021-D-I02		1		6171-003	8760	атм	20	Нпз с парциксилолом		
Дренажная емкость источных вод 1029-D-I01		1			8760	атм	10	нефтесодержащая сточная вода		
Сливная эстакада метилтретбутилового эфира типуз 3228 предназначена для слива из железнодорожных цистерн метилтретбутилового эфира		1		0269	1095			МТБЭ	тонн/год	3694.516
Насосное оборудование - тип: № 3228 P-7501A/B		2		6171-002	1095			МТБЭ		
Насосное оборудование - тип: № 3228 P-7502		1			1095			МТБЭ		
Емкость дренажная для н/п D-7501		1		6171-003	8760	0.002	105	МТБЭ		
Колонное оборудование										
Абсорбционная колонна С-002		1,0		6171-004	8760	1	1.8	Газо-жидкостная фаза		

Расчет выбросов от резервуаров

Расчетная методика: Методическое указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих приемке в реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) в групп жидкостей и газов, утвержденной приказом Министра ООС РК-от 29.07.2011 г. № 196

Наименование источников	Номер источника	V, м3	Vчмах, м3/ч	Bоз, т	Bиз, т	Коэфф снижения потерь,%	конструкция резервуара	Коэффициенты						Выбросы ЗВ		Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Бензол			Ксилол			Толуол		
								Kp max	Yоз	Yиз	C1, г/м3	Gкр	Kкш	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 парциксилола №№T001, T002 (ПаркN22110)	0268-001	10000	430.56	53808.5	53808.5	60	наземный	0.16	13.64	36.3	47.92	2.44	0.659	0.366799	0.229565									100	0.366799	0.229656			
Резервуары бензола №№T001, T002 (ПаркN10304)	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 рекуперации паров №№T001, T002 (ПаркN10321)	0268-002	100	95	0.05	0.05	60	наземный	0.19	967.2	1331	1176.12	0.06	1	2.358774	0.024009	47.47	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
ИТОГО:														**0.4518520**	**0.2493680**		**1.596182**	**0.000383**		**0.589929**	**0.006005**		**0.139275[illegible]**	**0.0198160**		**0.3726298**	**0.2295670**		**0.051185**	**0.000521**

Расчет выбросов от Установки рекуперации паров

Наименование источников	Номер источника	Vчмах, м3/ч	Bоз, т	Bиз, т	конструкция резервуара	Коэффициенты						Выбросы ЗВ (без учета очистки)			Содержание паров углеводородов г/м3	Коэфф снижения потерь,%	Выбросы ЗВ (с учетом очистки)			Бензол			Ксилол		
						Kp max	Yоз	Yиз	C1, г/м3	Gкр	Kкш	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	9.845871	35	99.9	0.053139	0.444306602	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	0.959	0.616897	7.667389897	0.573911	35		0.000917	0.007667224	0.00043				100	0.000917	0.00043
																					0.053139	**0.009846**		**0.000917**	**0.00043**

Расчет выбросов от насосов

Расчетная методика: Методическое указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих приемке в реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) в групп жидкостей и газов, утвержденной приказом Министра ООС РК-от 29.07.2011 г. № 196

Источник выброса	номер источника	Удельное выделение, С	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 - тип: № 1022 P-I01, P-I02, P-I04, P-I05	0038-003	0.01	4	1095	1.1111E-05	0.00004										100	0.000011	0.000044												
Насосное оборудование - тип: № 1022 P-I01, P-I02, P-I04, P-I05	0038-004	0.01	4	1095	1.1111E-05	0.00004													100	0.000011	0.000044									
Насосное оборудование - тип: № 1021 P-I03, № 1021 P-I04	6171-001	0.01	2	1095	0.005556	0.02190										100	0.005556	0.021900												
Насосное оборудование - тип: № 1021 P-I02		0.01	1	1095	0.002778	0.01095	53.19	0.001478	0.005824	40.71	0.001131	0.004458				5.09	0.000164	0.000645	0.21	0.000006	0.000023									
Насосное оборудование - тип: № 1021 P-I05, № 1021 P-I06		0.01	2	1095	0.005556	0.02190	100	0.005556	0.021900																					
Компрессорное оборудование - тип: № 1021 K-I01		0.01	1	1095	0.002778	0.01095										100	0.002778	0.010950												
Насосное оборудование - тип: № 1029 P-I01		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 - тип: № 3228 P-7501A/B	6171-002	0.01	2	1095	0.005556	0.02190																						100	0.005556	0.021900
Насосное оборудование - тип: № 3228 P-7502		0.01	1	1095	0.002778	0.01095																						100	0.002778	0.010950
				ИТОГО О:	**0.087034**	**0.027724**		**0.003575**	**0.081546**		**0.026889**	**0.847968**		**0.000967**	**0.047993**		**0.000017**	**0.000067**		**0.000153**	**0.004818**		**0.000611**	**0.019272**		**0.008334**	**0.03285**
					6171-001:		**0.087034**	**0.027724**		**0.003575**	**0.081546**		**0.026889**	**0.847968**		**0.000967**	**0.047993**		**0.000017**	**0.000067**		**0.000153**	**0.004818**		**0.000611**	**0.019272**		**0.008334**	**0.03285**
					6171-002:		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0

Наименование источников	Номер источника	Vчмах, м3/ч	Bоз, т	Bиз, т	конструкция резервуара	Коэффициенты						Выбросы ЗВ		Метил-трет-бутиловый эфир (1107)		
						Kp max	Yоз	Yиз	C1, г/м3	Gкр	Kкш	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Сливная эстакада метилтретбутилового эфира типуз 3228 предназначена для слива из железнодорожных цистерн метилтретбутилового эфира	0269	58	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	T, чис/сид	P, гПа	V, м3	Кз	П, кг/час	M, 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/г
Дренажная емкость бензола 1021-D-I01	6171-003	1	8760	993.41	1.9	0.53	0.0124	0.003441	0.108625							100	0.00344	0.108626														
Дренажная емкость парциксилола 1021-D-I02		1	8760	993.41	40.9	0.53	0.1449	0.040251	1.269352													100	0.040251	1.269320								
Дренажная емкость источных вод 1029-D-I01		1	8760	993.41	45.4	0.98	0.0852	0.023672	0.746183				8	0.001894	0.059708	1.43	0.000335	0.011195	0.43	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	0.000851	0.02543																0.8	0.000095	0.000152				100	0.00085	0.025400
Абсорбционная колонна С-002	6171-004	1.0	8760	980.67	1.8	0.79	0.0079	0.002216	0.06962	55.4	0.001213	0.038337	44	0.009964	0.030446																	
								ИТОГО			***0.001213***	***0.038337***		***0.002858***	***0.090156***		***0.003795***	***0.119815***		***0.000118***	***0.003732***		***0.040825***	***1.269032***		***0.000473***	***0.015079***		***0.02083***	***0.656788***		***0.00085***	***0.02540***
										6171-003			***0.001894***	***0.059708***	***101.5***	***0.003795***	***0.119815***	***0.5***	***0.000118***	***0.003732***	***100***	***0.040825***	***1.269032***	***2.6***	***0.000473***	***0.015079***	***88***	***0.02083***	***0.656788***	***100***	***0.00085***	***0.02540***

Расчеты выбросов от ПиТН (ТП, РП, СП, АССБ). Исх

Производство	Наименование источника	Объем резервуара	Количество	Мероприятия по снижению выбросов	Номер источника	Время работы	Расход топлива/хранения нефтепродуктов: Вид топлива/продукта	Ед.цы измерения	Параметры	плотность т/м3
Сырьевой парк ПиТН	Сырьевой парк ПиТН, РП 2, резервуары 0402М-126, 0402М-127, 0402М-128	20000	3		0262-001	8688	сырая нефть	тонн/год	3328071.36	0.855
	РП 2 резервуары 0402М-125	20000	1	понтон	0262-002	8688	сырая нефть	тонн/год	1109357.12	0.855
Сырьевой парк ПиТН	Сырьевой парк ПиТН, РП 3А, резервуары 0402М-122, 0402М-123	5000	2	понтон, диск-отражатель	0263-001	8688	сырая нефть	тонн/год	554678.56	0.816
	РП 3А Резервуар 0402М-124	5000	1	понтон, диск-отражатель	0263-002	8688	сырая нефть	тонн/год	277339.28	0.871
	РП 3А Резервуары 0402М-121	5000	1	диск-отражатель	0263-003	8688	сырая нефть	тонн/год	277339.28	0.816
	Сырьевой парк ПиТН, РП 1, 1А, резервуары 0404М-17, 0404М-18, 0404М-107А, 0404М-1А, 0404М-2А, 0404М-3А	10000	6	Система улавливания паров – отсутствует.	0248	8688	мазут	тонн/год	1342674	
	Сырьевой парк ПиТН, РП Мазутоблок, резервуар 0402М-3	3000	1	Система улавливания паров – отсутствует.	0251	8688	некондиция, слив г/к ПГФ	тонн/год	89 511.60	
	Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-24	3000	1	Система улавливания паров – отсутствует.	0252-001	8688	сырье для производства	тонн/год	78248.16	
24	Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-36	5000	1	Система улавливания паров – отсутствует.	0252-002	8688	сырье для производства	тонн/год	117372.24	
	Сырьевой парк ПиТН, РП 1, резервуары 0404М-23А, 0404М-141А	10000	2	Система улавливания паров – отсутствует.	0253	8688	вакуумный газойль	тонн/год	195620.4	
	Товарный парк ПиТН, РП 12, резервуары 0402М-115, 0402М-301, 0402М-302	3000	3	Система улавливания паров – отсутствует.	0254	8688	Авиатопливо реактивное топливо ТС-1	тонн/год	82 743.83	
	Товарный парк ПиТН, РП 12, резервуар 0402М-51	1000	1	Система улавливания паров – отсутствует.	0255-001	8688	Авиатопливо реактивное		9193.759286	
51	Товарный парк ПиТН, РП 12, резервуары 0402М-41, Т-0402М-42	2000	3	Система улавливания паров – отсутствует.	0255-002	8688	Авиатопливо реактивное	тонн/год	36 775.04	
	Резервуары дизтоплива Т-001, Т-002, Т-004, Т-5701А, Т-5701В (Парк№1034)	5000	5	Система улавливания паров – отсутствует.	0256	8688	дизельное топливо	тонн/год	376833.14	
	Резервуары дизтоплива №№5801А, №5801В (Парк№3217)	5000	2	диск отражатель	0257	8688	дизельное топливо	тонн/год	769047.93	
	Сырьевой парк ПиТН, РП 34Б, резервуары 0402М-129, 0402М-130	10000	2	Система улавливания паров – отсутствует.	0258	8688	дизельное топливо, судовое дистиллятное топливо	тонн/год	769047.93	
Понтон на РВС-28а,29,30,31а,32а,106. Планируется установка понтонов на до конца 2026 года РВС-33,34,35	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	5000	12	Понтон (28а,29,30,31а,32а,106). Установка по улавливанию лёгких фракций (УЛФ)	0259	8688	бензин	тонн/год	464957	
	Товарный парк ПиТН, РП Т. №3216, резервуары Т-5401А, Т-5401В	10000	2	понтон	0261	8688	бензин	тонн/год	469 606.90	
	Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-108	2000	1	понтон	0264	8688	бензин, ПГФ	тонн/год	13 553.79	
	Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-109	1000	1	УЛФ	0265	8688	ТС-1	тонн/год	63867.75	
	Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-110	5000	1	понтон	0266	8688	бензин, ПГФ	тонн/год	40661.38	
	Товарный парк ПиТН, РП Т. №3223, резервуар Т-7201	1000	1	Диск отражатель	0246	8688	поликеросин	тонн	41548	
	Товарный парк ПиТН, РП Т. №3223, резервуар Т-7202	3000	1	понтон	0247	8688	полибензин	тонн	165510.726	
	Товарный парк ПиТН, РП Т. №3218, резервуары Т-5501А. Т-5501В. Т-5501С	6000	3	Азотная подушка	0297	8688	бензин	тонн	278974.3	
	АССБ ПиТН, РП Т. №2220, резервуары Т-6201А, Т-6201В	1000	2	понтон	0311	8688	ТАМЭ+Рафинат		128344.516	
	АССБ ПиТН, РП Т. №2220, резервуары Т-6202А, Т-6202В	2000	2	понтон	0312	8688	легкий и тяжелый риформат		510736.459	
	АССБ ПиТН, РП Т. №2220, резервуары Т-6203А, Т-6203В	2000	2	понтон	0313	8688	тамэ		58115	
	АССБ ПиТН, РП Т. №2221/2, резервуары Т-6101А, Т-6101В, Т-6102А, Т-6102В	1000	4	понтон	0314	8688	изомеризат		46495.6	
	АССБ ПиТН, РП Т. №2221/2, резервуары Т-6103А, Т-6103В	1000	2	понтон	0315	8688	тяжёлая нафта		46495.6	
	АССБ ПиТН, РП Т. №2221/2, резервуары Т-6104А, Т-6104В	1000	2	понтон	0321	8688	неконд. бензин		46495.6	
	АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6301А, Т-6301В	1000	2	понтон	0316	8688	полимербензин		46495.6	
	АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6302А, Т-6302В	1000	2	понтон	0317	8688	платформат		46495.6	
	АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6303А, Т-6303В	400	2	понтон	0318	8688	средняя нафта		18958.3	
	АССБ ПиТН, РП Т. №2221/1, резервуары Т-6304А, Т-6304В	400	2	понтон	0319	8688	МТБЭ		3694.516	
	Товарный парк ПиТН, РП 31, резервуары №136, 137, 138	5000	3	понтон	0320	8688	бензин		271075.83	
	Насосная № 2219 Сырьевого парка насосы Р-1,2,3,4		4		6171-005	8184	дизельное топливо			
	Технологическая насосная № 43 для налива в вагон цистерны топочного мазута Н-1, 2, 3, 4		4		6124-001	8184	мазут			
	Насосная 41/4 Сырьевого парка Н-1, 2, 3		3		6124-002	8184	сырая нефть			
	Насосная 41/4 Сырьевого парка Н-4, 5, 6, 7, 8		5							
	Насосная 53 Сырьевого парка для налива вакуммного газойля на эстакаду Н-22, 23, 24		3		6124-003	8184	вакуумный газойль			
	Сварочный пост		1		6123-001	500	электрод УОНИ-	кг	600	
	Газорезка		1			1500				

Насосная №42 Товарного парка							
Н-1, Н-2, Н-20	8184	3		6123-002			Авиакеросин
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	8184	15					Бензин
Н-60, Н-48, Н-25а, Н-25б	8184	4					Печное топливо
Н-31, Н-31а	8184	2					ММА
Н-9, Н-9А	8184	2					Нефтепродукт
Насосное оборудование							
Насосная титула 2222 АССБ							
Р-6401А/В	8184	2		6123-003			Полимербензин
Р-6402А/В, Р-6403А/В, Р-6407А/В	8184	6					Изомеризат / риформат
Р-6404А/В	8184	2					Рафинат + ТАМЕ (МТБЭ)
Р-6405А/В, Р-6406, Р-6411А/В	8184	5					Тяжелая нафта
Р-6408А/В	8184	2					МТБЭ
Р-6409А/В, Р-6410	8184	3					Бензин
Насосная титула 3223							
Р-7201	8184	1		6123-004			Поликеросин
Р-7202	8184	1					Бензин – отгон

Наименование	Среда, состав и концентрация коррозионных агентов	Давление, МПа (кгс/см2)	Количество			Вместимость, м3	
Емкостное оборудование							
Горизонтальная ёмкость (ТП) Е-4а, Е-4	Пекализ ММА	1	2	6123-005	8784	23	
Сепаратор С-901, С-902 Сырьевого парка	Углеводородный газ	0,25	2		8784	6.3	
Ёмкость Е-1д ТП	Углеводородный конденсат	1	1		8784	25	
Сепаратор С-102 ТП	Углеводородный газ	0,25	1		8784	6.3	
Сепаратор С-101 ТП	Углеводородный газ	0,01	1		8784	6.3	
Шаровая емкость (ТП) Е-3	Пекализ ММА	1	1	0072	8784	600	600
Шаровая емкость (ТП) Е-4	Пекализ ММА	1	1	0073	8784	600	600
Резервуар для отходов 2219-D-001 Сырьевого парка	Промливневые стоки	1	1	6123-005	8784	9.7	
Ёмкость дренажная для нефтепродуктов D-6401 АССБ	загрязненные нефтепродукты	1	1		8784	31.15	
Коалесцентный сепаратор D-6501А/В/С ТП	Керосин	0,25	3		8784	3.2	
Фильтры							
Фильтры Ф-1, Ф-2, Ф-2а ТП, Фильтры Ф-3, Ф-4, Ф-5, Ф-6, Ф-7, Ф-8 ТП	ТС-1	0.4	9	6123-006	8184		
Фильтры корзиночного типа F-001, F-002, F-003, F-004 Сырьевого парка	ДТ	0.1	4		8184		
Предварительные фильтры F-6502А, F-6502В, F-6502С ТП	Керосин	0,25–0,5	3		8184		

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	Концен. паров C1, г/м3	давл. нас паров P38	молек масса m	конструкция	кол-во	Коэфф снижения потерь,%	Производ. закачки Vma м3/ч	Объем Vp, м3	Ktmax	Kpmax	Ktmin	Kpcp	Коб
Товарно-сырьевой резервуарный парк														
0262-001	Сырьевой парк ПиТН, РП 2, резервуары 0402М-126, 0402М-127, 0402М-128		215	165	наз. верт	3.0		400.0	20000.0	1.09	0.16	0.05	0.11	1.75
0262-002	РП 2 резервуары 0402М-125		215	165	наз. верт	1.0	99.0	400.0	20000.0	1.09	0.16	0.05	0.11	1.75
0263-001	Сырьевой парк ПиТН, РП 3А, резервуары 0402М-122, 0402М-123		215	165	наз. верт	2.0	99.0	400.0	5000.0	1.09	0.16	0.05	0.11	1.75
0263-002	РП 3А Резервуар 0402М-124		215	165	наз. верт	1.0	99.0	400.0	5000.0	1.09	0.16	0.05	0.11	1.75
0263-003	РП 3А Резервуары 0402М-121		215	165	наз. верт	1.0		400.0	5000.0	1.09	0.16	0.05	0.11	1.75
0248	Сырьевой парк ПиТН, РП 1, 1А, резервуары 0404М-17, 0404М-18, 0404М-107А, 0404М-1А, 0404М-2А, 0404М-3А	6.530			наз. верт	6.0		400.0	10000.0	6.2	0.8	0.09	0.56	2.5
0251	Сырьевой парк ПиТН, РП Мазутоблок, резервуар 0402М-3	6.530			наз. верт	1.0		400.0	3000.0	6.2	0.8	0.09	0.56	2.5
0252-001	Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-24	3.920			наз. верт	2.0		400.0	10000.0	6.2	0.8	0.09	0.56	2.5
0252-002	Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-36	3.920			наз. верт	3.0		400.0	3000.0	6.2	0.8	0.09	0.56	2.5
0253	Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-24	3.920			наз. верт	2.0		400.0	10000.0	6.2	0.8	0.09	0.56	2.5
0254	Товарный парк ПиТН, РП 12, резервуары 0402М-115. 0402М-301. 0402М-302	7.840			наз. верт	3.0		400.0	3000.0	6.2	0.8	0.09	0.56	2.5
0255-001	Товарный парк ПиТН, РП 12, резервуар 0402М-51	7.840			наз. верт	1.0		400.0	1000.0	6.2	0.83	0.09	0.58	2.5

Наименование источника	Номер источника	V											
Сырьевой парк ПиТН, РП 34Б, резервуары 0402М-129. 0402М-130	0258	10000	400	384523.965	384523.965		наземный	1	2.36	2.6	3.92	12.42	0.0029
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	0259	5000	400	232478.5	232478.5	99	наземный	0.9	967.2	1331	1176.12	1.4	1
Товарный парк ПиТН, РП Т. №3216, резервуары Т-5401А. Т-5401В	0261	10000	400	234803.45	234803.45	99	наземный	0.16	967.2	1331	1176.12	2.44	1
Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-108	0264	2000	400	6776.895833	6776.895833	99	наземный	0.9	967.2	1331	1176.12	0.64	1
Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-109	0265	1000	400	31933.875	31933.875	90	наземный	0.9	967.2	1331	1176.12	1.83	1
Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-110	0266	5000	400	20330.69	20330.69	99	наземный	0.9	967.2	1331	1176.12	1.4	1
ИТОГО:													

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 C20, г/м3	конструкция	кол-во	Коэфф снижения потерь,%	Производ. закачки Vma м3/ч	Объем Vp, м3	Ktmax	Kpmax	Ktmin	Kpcp	Коб	Кв	Плотность жидкости, т/м3
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
Товарный парк ПиТН, РП Т. №3223, резервуар Т-7202	0247	11.200	наз. верт	1	99.0	400.0	3000.0	2.88	0.83	1.2	0.58	1.75	1	0.7500
ИТОГО:														

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 (B) т/год	м3/час	Объем резервуара (V)	Коэффициент наполнения (K)	Молеклярный вес (M)	Упругость паров при максимально возможной температуре закачки в резервуар (P) Па	Абсолютная температура в газовом пространстве (T)	Переводной коэффициент (Пакгс/см2)	Плоность (т/м3)	Потери азотной подушки для резервуаров (согласно п. 1.6 Указаний) (%/ч)	Количество бензина, теряемого за одно большое дыхание резервуара (кг)
Товарный парк ПиТН, РП Т. №3218, резервуары Т-5501А. Т-5501В. Т-5501С	0297	3	8688	278974.3	44	6000	0.95	112.880	66650	297	100000	0.73	0.012	17616
ИТОГО:														

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 насосы	Количество оборудования	Время работы оборудования, ч	Выброс ЗВ г/с	Выброс ЗВ т/год	Углеводороды С1-С5 %	г/с	т/год	Углеводороды С6-С10 %	г/с	т/год	Углеводороды С12-С19 %	г/с	т/год	Бензол %	г/с	т/год	Ксилол %	г/с	т/год	Толуол %	г/с	т/год	Этилбензол %	г/с	т/год	Сероводород %	г/с	т/год	Меркаптаны 1716 %	г/с	т/г	1847 Метиланилин %	г/с	т/год
Насосная №42 Товарного парка																																				
Технологическая насосная № 43 для налива в вагон цистерны топочного мазута Н-1, 2, 3, 4	6124-001	0.02	4	8184	0.005556	0.6547							99.52	0.005529	0.651577													0.48	0.000027	0.003143						
Насосная 41/4 Сырьевого парка Н-1, 2, 3	6124-002	0.02	3	8184	0.011111	0.4910	72.46	0.008051	0.355808	26.8	0.002978	0.131599				0.35	0.000039	0.001719	0.11	0.000012	0.000540	0.22	0.000024	0.00108				0.0002	0.000000020	0.000001	0.0021	0.000000240	0.000000001			
Насосная 41/4 Сырьевого парка Н-4, 5, 6, 7, 8		0.02	5	8184	0.011111	0.8184	72.46	0.008051	0.593013	26.8	0.002978	0.219331				0.35	0.000039	0.002864	0.11	0.000012	0.000900	0.22	0.000024	0.0018				0.0002	0.000000020	0.000002	0.0004	0.000000040	0.0000000003			
Насосная 53 Сырьевого парка для налива вакуумного 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 Р-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	15	8184	0.333333	9.8208	67.67	0.225566	6.645735	25.01	0.083367	2.456182				2.3	0.007667	0.225878	0.29	0.000967	0.028480	2.17	0.007233	0.213111	2.17	0.007233	0.213111									
Н-60, Н-48, Н-25а, Н-25б		0.02	4	8184	0.022222	0.6547							99.52	0.022115	0.651577													0.48	0.000107	0.003143						
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						
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			
								0.227662	**6.707474**	**196.95**	**0.138505**	**4.080674**	**0**	**0**	**0**	**3.72**	**0.003879**	**0.114249**	**1.01**	**0.000774**	**0.022785**	**3.37**	**0.003547**	**0.104494**	**2.17**	**0.002893**	**0.085245**	**0**	**0**	**0**	**100**	**0.066667**	**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												
								0.01182	0.348246	40.71	0.009047	0.266537	0	0	0	5.89	0.001309	0.038563	0	0	0	0.21	0.000047	0.001375	0	0	0	0	0	0	100	0.011111	0.32736			
				ИТОГО:				**0.473099**	**14.057263**		**0.233897**	**6.934992**		**0.132922**	**4.404891**		**0.012894**	**0.380409**		**0.001753**	**0.051805**		**0.010851**	**0.32006**		**0.010126**	**0.298356**		**0.000411020**	**0.014472**		**0.033333**	**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	Т, час/год	Количество	V, м3	Р, гПа	Кд	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Выбросы загрязн... Углеводороды С1-С5 %	г/с	т/г	Углеводороды С6-С10 %	г/с	т/г	Бензол %	г/с	т/г	Толуол %	г/с	т/г	Ксилол %	г/с	т/г	Сероводород %	г/с	т/г	Алканы С12-С19 %	г/с	т/г	1847 Метиланилин %	г/с	т/г
Горизонтальная ёмкость (ТП) Е-4а, Е-4	6123-005	8784	2	23.00	9.80665E-05	1.6	0.00000008	0.00000004	0.000001																						100	0.000000042	0.000001
Сепаратор С-901, С-902 Сырьевого парка		8784	2	6.30	2.45166E-05		0.00000003	0.000000016	0.000000517	98	0.00000002	0.000001													2	0.0000000003	0.0000000103						
Ёмкость Е-1д ТП		8784	1	25.00	9.80665E-05	0.99	0.00000013	0.00000004	0.000001	35	0.00000001	0.00000035	57	0.00000002	0.000001	1	0.0000000004	0.00000001	4	0.0000000014	0.00000004	3	0.000000001	0.00000003									
Сепаратор С-102 ТП		8784	1	6.30	2.45166E-05		0.00000003	0.000000008	0.000000258	98	0.00000001	0.00000025													2	0.0000000002	0.0000000052						
Сепаратор С-101 ТП		8784	1	6.30	9.80665E-07		0.000000002	0.000000001	0.000000020	98	0.000000001	0.00000002													2	0.00000000001	0.0000000004						
Резервуар для отходов 2219-D-001 Сырьевого парка		8784	1	9.70	9.80665E-05	0.61	0.00000010	0.0000003	0.00000087	20	0.000000005	0.000000174	50	0.00000001	0.0000004	5	0.000000001	0.000000043	15	0.00000004	0.000000130	10	0.000000003	0.000000087									
Ёмкость дренажная для нефтепродуктов D-6401 АССБ		8784	1	31.15	9.80665E-05	0.91	0.00000017	0.00000005	0.00000148	72.46	0.000000034	0.000001074	26.8	0.00000001	0.0000004	0.35	0.000000000	0.000000005	0.22	0.000000000	0.000000003	0.11	0.0000000001	0.000000002									
Коалесцентный сепаратор D-6501A/B/C ТП		8784	3	3.20	2.45166E-05	0.44	0.00000002	0.00000002	0.00000049																0.06	0.00000000001	0.000000003	99.94	0.0000002	0.00000049			
									ИТОГО		**0.00000008**	**0.00000287**		**0.000000047**	**0.00000183**		**0.0000000019**	**0.0000000587**		**0.000000006**	**0.000000174**		**0.000000004**	**0.000000119**		**0.000000001**	**0.000000016**		**0.00000002**	**0.00000049**		**0.000000042**	**0.000001**

Наименование источников	Номер источника	V, м3	Vчmax, м3/ч	Воз, т	Ввл, т	Кофф снижения потерь,%	конструкция резервуара	Коэффициенты Кр max	Уоз	Увл	С1, г/м3	Gхр	Кнп	Выбросы ЗВ г/с	т/год	Монометиланилин (код 1847) %	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
																Итого	**12.6760**	**4.0376**

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: Сероводород %	г/с	т/г	Алканы С12-С19 %	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
						ИТОГО			**0.001022**	**0.030117**		**0.887878**	**26.177015**

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 шт.	Время работы ч/год	Циклон Фактическое КПД очистки, %	марка электродов	расход кг/год	диоксид марганца 143 г/с	т/год	оксид железа 123 г/с	т/год	углерода оксид 337 г/с	т/год	фтор.водород 342 г/с	т/год	азота диоксид 301 г/с	т/год	пыль неорганич. 20-70% SiO2 2908 г/с	т/год	фториды 0344 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	Вид топлива	Наименование загрязняющего вещества	Удельное выделение ЗВ, кг	Максимальный разовый выброс	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	**42.29202**

Расчеты выбросов от РМЦ Новый. Исходные данные для расчета

Производство	Наименование источника	Количество	Номер источника	Время работы	Время работы по НДВ	Расход топлива/хранения нефтепродуктов		Параметры	Параметры по НДВ
						Вид топлива/продукта	Едицы измерения		
	Сварочный аппарат ASPECT 200 Lincoln-Electric(K14189-1) 30057212, 30061713, 30061714, 30061715, 30061844 - 30061857,	16	0035-002	1976		электрод	кг	1560	1560
	Установка для аргонно-дуговой сварки УДГУ-250 30018522, 30057215	2	0035-003	1976		электрод	кг	1214.4	1214.4
	Отрезной станок	1	0035-004	1976					
	Газорезка	2	0035-005	1976					
	Притирочный станок 30007056, 30057624	2	0036-001	1600					
	Отрезной станок	1	0036-002	1976					
	Сверлильный станок 0904-183, 0904-13	2	0036-003	1976					
	Станок вертикально-сверлильный мод.2С132 с подъем.столом -пли 20029748	1	0036-005	1163		стружка металлическая			
	Радиально-сверлильный станок 0904-124	1	0036-006	1163		стружка металлическая			
	Вертикально сверлильный стационарный станок 20018560, 30006642, 30006818	3	0036-007	1163		стружка металлическая			
	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	1729		дизельное топливо, электрод		расход 6,3 л/ч	
	Агрегат АДД 4004 на шасси со встроенным агрегатом220V 30008171, 30008172, 30008173	3	0036-009	1729		дизельное топливо, электрод		расход 6,3 л/ч	
	Агрегат сварочный АДД-4004 ВГ И У1 (5 кВа) (двигат/Д-144 воздушное охлаждение, вспомогатель.генератор 30057201, 30057202, 30057203	3	0036-010	1729		дизельное топливо, электрод		расход 6,3 л/ч	
	Установка для ручной дуговой сварки CST 280Артикул 907563 Miller Electric (Аппарат сварочный) 30057216, 30057217, 30057218, 30057220, 30058028, 30058029, 30058031, 30058032, 30058033	9	0036-011	1482		электрод	кг	1560	
	Газорезка	1	0036-004	1976					
	Аппарат плазменной резки STANDART CUT 160 (L316П) 30062412, 30062413, 30062414	3	0036-013	494		воздух		350 л/мин	
	Станок ножовочный СМ-1 (8725) 20013777	1	0036-012	1163		стружка металлическая			
	Заточной станок 0904-202А	1	0037	1976		абразив			
	Пост пайки	1	0049-001	80		Пос-30	кг	20	
	Зубофрезерный станок	1	0050-001	1976					
	Станок шлифовальный 0904-203Б	1	0050-008	494		абразив			
	Станок точильно-шлифовальный марка 3К634 30009056, 30019193, 30019194	3	0050-009	494		абразив			
	Станок круглошлифовальный 30кВт 30062667	1	0050-010	1163		абразив			
	Станок переносной 0904-206А, 30019706	2	0050-011	247		стружка металлическая			
	Станок фрезерный МОДЕЛЬ 6 М 82 (0904-146), 0407-1, 0904 С	3	0050-002	1976		стружка металлическая			
	Станок вертикально-фрезерный 0501-129, 12303-01	2	0050-012	1482		стружка металлическая			
	Станок консольно-фрезерный мод.6К81Ш широкунивер. 20029750	1	0050-013	1482		стружка металлическая			
	Портативный станок для обработки фланцев 30014578	1	0050-014	494		стружка металлическая			
	Строгальный станок 0904-147, 0904-200	2	0050-003	800		стружка металлическая			
	Горизонтально строгальный станок 20018564	1	0050-015	494		стружка металлическая			
	Карусельный станок 0904-14	1	0050-004	1976		стружка металлическая			
	Расточной мобильный перенасной станок 30014734	1	0050-005	1976		стружка металлическая			
	Зубодолбежный станок 0904-7М	2	0050-006	1976		стружка металлическая			
	Долбежный станок 0904-8Л, 20013778, 30062157	3	0050-007	1976		стружка металлическая			
	Станок продольнострогальный 0904-5 О	1	0050-016	247		стружка металлическая			
	Станок винторезный модель 165 0904-135, 0904-141, 0904-143А	3	0050-017	1729		стружка металлическая			
	Станок токарно-винторезный 12605-776, 20029849	2	0050-018	1976		стружка металлическая			
	Специализированный станок для механической обработки трубопроводной арматуры DN50+800мм ПКТБА-СР-800 30058040	1	0050-019	1482		стружка металлическая			
	Рейсмусовый станок DW733-QS DeWALT (317мм 1800Вт) 30058035, 30058036, 30058037, 30058038, 30058039	5	0050-020	247		стружка деревянная			
	Станок универсальный 1М 63 0904-137	1	0050-021	1729		стружка металлическая			
	Универсальный станок для вырезания прокладок“КОНТУР-М” (в/с 32 1,5кВт 3480об/мин) 30009052, 30057116, 30007057	3	0050-022	1482		отходы от паранита, ТРГ			
	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		стружка металлическая			
	Установка электроэрозионной обработки ЭИЛ-8А 20019908	1	0051-008	494			кг	1560	
	Станок болгарский 0501-97, 0501-97А	2	0051-002	1482		стружка металлическая			
	Станок зуборезный 53А5ОН 0409-01Е	1	0051-003	1163		стружка металлическая			
	Выпрямитель сварочный ВДМ-1001 0904-50	1	0051-009	1976		электрод	кг	1560	
	Гильотина для рубки металла до 4-х мм длиной 2м НГ-6,3 30006641, 300011849	2	0051-004	1163		отходы при рубке стали			
	Механическая гиольтина Mazanek GR-2500 30007058	1	0051-005	494		отходы при рубке стали			

	Пескоструй DSG-75 30007059, 30062155	2	0051-010	247				
	Раструбный сварочный аппарат для полипропиленовых труб Ресанта 30061526, 30061527	2	0051-006	247				
	Компрессорная станция дизельная передвижнаяна шасси ПВ-4/1,2 12 атм 60кВт 30062299	1	0051-007	247		дезельное топливо	расход 6,3 л/ч	
	Тигельная печь	1	0089	160			350	350
	Муфельная печь	1	0090-001	160			51	51
	Закалочная ванна	1	0090-002	160			51	51
	Закалочная печь	1	0091	160			430	430

Расчет выбросов

Расчет выбросов от станков и сварочных аппаратов

Наименование источников выбросов	Кол-во шт.	№ источн выброса	Время работы кг/час час/год	Мощность, кВт	диаметр круга мм	марка электродов	расход электродов кг/год	Выброс загрязняющих веществ: диоксид марганца 0143 г/с	т/год	оксид железа 0123 г/с	т/год	Пыль абразивная 2930 г/с	т/год	Взвешенные частицы 2902 г/с	т/год	углерода оксид 0337 г/с	т/год	фтор.водород 0342 г/с	т/год	азота диоксид 0301 г/с	т/год	ыль неоргани. 20-70%SiO 2908 г/с	т/год	фториды 0344 г/с	т/год	Хлорэтилен 827 г/с	т/год
РМЦ																											
Сварочный аппарат ASPECT 200 Lincoln-Electric(K14189-1) 30057212	16	0035-002	0.789			УОНИ 13/55	1560.0	0.003825	0.027206	0.04877	0.34694					0.04667	0.33197	0.003263	0.02321	0.009474	0.06739	0.003509	0.02496	0.003509	0.02496		
Установка для аргонно-дуговой сварки УДГУ-250 30018522, 30057215	2	0035-003	0.615			Тигрод 12-64	1214.4	0.00022	0.00155	0.00299	0.02125											0.000147	0.001044				
Отрезной станок	1	0035-004	1976											0.04060	0.28881												
Газорезка	2	0035-005	1976			Пропан-бутан		0.00061	0.002174	0.02025	0.144050					0.01375	0.097812			0.010833	0.077064						
						ИТОГО 0035:		**0.00466**	**0.03093**	**0.07201**	**0.51225**	**0.00000**	**0.00000**	**0.04060**	**0.28881**	**0.06042**	**0.42978**	**0.00326**	**0.02321**	**0.02031**	**0.14446**	**0.00366**	**0.02600**	**0.00351**	**0.02496**		
Притирочный станок 30007056, 30057624	2	0036-001	1600									0.01800	0.05184	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 20	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,	3	0036-007	1163											0.00420	0.08792												
Установка для ручной дуговой сварки CST 280Артикул 907563 Miller E	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	0.01404	0.002632	0.01404		
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, 3	3	0036-013	494							0.21869	1.16678					0.07694	0.41051			0.32972	1.75913						
						ИТОГО 0036:		**0.00635**	**0.03496**	**0.33235**	**1.50598**	**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 переносной 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, 3	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 трубопрово	1	0050-019	1482											0.00189	0.01008												
Рейсмусовый станок DW733-QS DeWALT (317мм 1800Вт) 30058035,	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	3	0050-022	1482											0.00567	0.09075												
						ИТОГО 0050:		**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.06300**	**0.07770**	**0.18234**	**1.08051**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**	**0.00000**		
Токарный станок 0904-144, 0404-1, 0904-10М, 0904-11, 0904-4, 0904-	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, 3	2	0051-004	1163											0.01008	0.04220												
Механическая гильотина 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	2	0051-006	247											0.01008	0.00896	0.00005	0.00005									2.19E-05	0.0000195
						ИТОГО 0051:		**0.00120**	**0.00340**	**0.01524**	**0.04337**	**0.00000**	**0.00000**	**0.11088**	**0.57420**	**0.01463**	**0.04154**	**0.00102**	**0.00290**	**0.00296**	**0.00842**	**0.02990**	**0.06714**	**0.00110**	**0.00312**	**0.0000219**	**0.00002**

Наименование источников выбросов	Параметры: Высота	Параметры: Диаметр	Кол-во шт	№ источн выброса	Время работы час/год	марка: Пайка электропаяльниками	расход: кг/год	Выброс загрязняющих веществ: Свинец и его неорганические соединения: Удельное выделение г/кг	г/с	т/год	Олово оксид: Удельное выделение г/кг	г/с	т/год
Пост пайки	7	0.3	1	0049-001	80	ПОС-30	20	0.51	3.5417E-05	0.0000102	0.28	1.9444E-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 т/год	г/с	т/г	азота оксид г/с	т/г	сажа г/с	т/г	серы диоксид г/с	т/г	углерода оксид г/с	т/г	формальдегид г/с	т/г	Проп-2-ен-1-аль г/с	т/г	С12-С19 г/с	т/г
			м	м	ч/год	м3/с	С	кг/ч																		
Агрегат АДД-4004 МВП на шасси совспомогат.генерат.	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 агрегатом2	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) (двигат	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 шасс	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
										0.451504	**2.569500**	**0.586954**	**3.340350**	**0.075252**	**0.428250**	**0.150500**	**0.856500**	**0.376252**	**2.141250**	**0.018060**	**0.102781**	**0.018060**	**0.102781**	**0.180603**	**1.027800**

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: Железо оксид (0123)	Углерод оксид (0337)	Выброс загрязняющих веществ: Железо оксид (0123) г/с	т/год	Углерод оксид (0337) г/с	т/год
		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
Всего						**0.006925**	**0.003989**	**0.01385**	**0.007978**

Расчет выбросов от закалочный ванны

Наименование	***Параметры***		***Кол-во шт.***	***№ источн выброса***	***Время работы***	***марка***	***расход***	**Выброс загрязняющих**	
						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 БОВ. Исходные данные для расчета

Производство	Наименование источника	Кол-во	Номер источника	Время работы	Расход топлива/хранения нефтепродуктов		Параметры	
					Вид топлива/ продукта	Едлы измере-ния		
БОВ-1	Градирня (тит.3602, GR-9101)	1	6282	8760	Производительность по воде (блок оборотного водоснабжения 1)	м3/час	4500	
	Градирня (тит.3602, GR-9102)	1	6283	8760	Производительность по воде (блок оборотного водоснабжения 1)	м3/час	4500	
БОВ-2	Градирня (тит.3603, GR-9101)	1	6284	8760	Производительность по воде (градирня блок оборотного водоснабжения 2)	м3/час	1000	
Водоблок-2	Градирня (№1 Водоблок-2)		6244-01	8760	Производительность	м3/час	2200	
	Градирня (№2 Водоблок-2)		6244-02	8760	Производительность	м3/час	960	
	Градирня (№3 Водоблок-2)		6244-03	8760	Производительность	м3/час	2200	
	Градирня (№5 Водоблок-2)		6244-04	8760	Производительность	м3/час	960	
	Нефтеотделитель 6 секционный (Водоблок-2, поз. 129/2)		6244-05	8760		м2	1296	
БОВ-1	Градирня оборотной воды титул 1026		6245	8760	Производительность	м3/час	4000	
БОВ-2	Градирня оборотной воды титул 2602		6246	8760	Производительность	м3/час	1700	
УТОВ	Установка градирня оборотного водоснабжения		6247	8760	Производительность	м3/час	2700	

«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 по таблице 5.5	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)		
						K1	K2			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
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	0.0000001	0.000003	0.94	0.00000009	0.000003	1.79	0.00000018	0.000006	0.37	0.00000004	0.000001	2.18	0.00000022	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	0.0000001	0.000003	0.94	0.00000009	0.000003	1.79	0.00000018	0.000006	0.37	0.00000004	0.000001	2.18	0.00000022	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	0.00000002	0.000001	0.94	0.00000002	0.000001	1.79	0.00000004	0.000001	0.37	0.00000001	0.00000026	2.18	0.00000004	0.000002
Градирня (№1 Водоблок-2)	6244-01	1 система	8760.00		2200			0.017	0.0000374	0.00001	0.000328	84.18	0.000008	0.000276				4.03	0.0000004	0.000013	2.27	0.00000023	0.000007	2.44	0.00000024	0.000008	5.27	0.000001	0.000017	0.74	0.00000007	0.000002	1.07	0.00000011	0.000004
Градирня (№2 Водоблок-2)	6244-02	3 система	8760.00		960			0.046	0.00004416	0.000012	0.000387	84.18	0.00001	0.000326				4.03	0.00000048	0.000016	2.27	0.00000027	0.000009	2.44	0.00000029	0.000009	5.27	0.000001	0.00002	0.74	0.00000009	0.000003	1.07	0.00000013	0.000004
Градирня (№3 Водоблок-2)	6244-03	1 система	8760.00		2200			0.017	0.0000374	0.00001	0.000328	84.18	0.000008	0.000276				4.03	0.0000004	0.000013	2.27	0.00000023	0.000007	2.44	0.00000024	0.000008	5.27	0.000001	0.000017	0.74	0.00000007	0.000002	1.07	0.00000011	0.000004
Градирня (№5 Водоблок-2)	6244-04	3 система	8760.00		960			0.046	0.00004416	0.000012	0.000387	84.18	0.00001	0.000326				4.03	0.00000048	0.000016	2.27	0.00000027	0.000009	2.44	0.00000029	0.000009	5.27	0.000001	0.00002	0.74	0.00000009	0.000003	1.07	0.00000013	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	1.017123	32.075972	0.33	0.077339	2.438956	0.23	0.053903	1.699879
										Итого 6244			**20.309674**	**640.485935**					**0.63042976**	**19.881248**		**0.670271**	**21.13765**		**0.67730106**	**21.359379**		**1.017126**	**32.076046**		**0.07733932**	**2.438966**		**0.05390348**	**1.699895**
Градирня оборотной воды титул 1026	6245	2 система	8760.00		4000			0.008	0.000032	0.000009	0.00028				92.82	0.000008	0.00026	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	0.0000136	0.000004	0.000119				92.82	0.000004	0.00011	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	0.0000216	0.000006	0.000189				92.82	0.000006	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**		**0.630430145**	**19.881261**		**0.6702714**	**21.13767**		**0.67730145**	**21.359392**		**1.01712674**	**32.076069**		**0.07733948**	**2.4389707**		**0.05390437**	**1.699924**

Расчеты выбросов от Электроцех. Исходные данные для расчета

Производство	Наименование источника	Количество	Номер источника	Время работы	Расход топлива/хранения нефтепродуктов		Параметры
					Вид топлива/ продукта	Ед.цы измерения	
	Сушильная камера	1	0125	2000	Лак ГФ-92	48 кг	0.36
	Ванна для мойки деталей	1	0126-001	2000	Соляра	123.5 л	
	Сверлильный станок	3	0126-002	2000			
	Заточной станок	1	0127	2000			
	Сварочный пост	1	0129-001	100	электрод	кг	900
	Газорезка	1	0129-002	2000			
	Насос маслостанции	1	0130	200			10.26
	РВС-3 (масло)	3	6160-001		Масла	3.0 тонн	
	Насос (масло)	1	6160-002	10	Масла	3.0 тонн	
	Зарядка аккумуляторов	3	0122				
	Пост пайки металлов	1	0129-003	100	ПОС-30	кг	1.2
	Пост контактной сварки	1	0129-004	100			

Расчет выбросов

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.	№ источникавыброса	Время работы кг/час	марка электродов	расход	Выброс загрязняющих веществ															
						диоксид марганца 0143		оксид железа 0123		Пыль абразивная 2930		Взвешенные частицы 2902		углерода оксид 0337		фтор.водород 0342		азота диоксид 0301		ыль неорганич. 20-70%SiO 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	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	0.38611	0.01251					0.36944	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	0.02025	0.145800					0.01375	0.099000			0.010833	0.078000				
Пост контактной сварки	1	0129-004	100	УОНИ 13/55	250.0	0.030278	0.000273	0.38611	0.00348					0.36944	0.00333	0.025833	0.0002325	0.075000	0.00068	0.027778	0.00025	0.027778	0.00025
Всего						**0.0608616**	**0.0034540**	**0.7924720**	**0.1617850**	**0.0099000**	**0.0712800**	**0.0153900**	**0.1250640**	**0.7526380**	**0.1142950**	**0.0516660**	**0.0010695**	**0.1608330**	**0.0811050**	**0.0555560**	**0.0011500**	**0.0555560**	**0.0011500**

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, присоединяе	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

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
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	
		насосы			г/с	т/год
					Масло минеральное нефтяное	
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 источ-ника 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												

Сушильная камера	Лак ПФ-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 (0155) диНатрий карбонат	
			Высота	Диаметр				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 Транспортный цех. Исходные данные для расчета

Производство	Наименование источника	Кол-во	Номер источника	Время работы	Расход топлива/хранение нефтепродуктов		Параметры	Параметры по НДВ
					Вид топлива/ продукта	Едины измерения		
	2-РТ-20 (ДТ)	1	0103		Дизельное топливо	м3	228	228
	ТРК (ДТ)	1	6134-002		Дизельное топливо	м3	228	228
	ТРК (ДТ)	1	6135		Дизельное топливо	м3	228	228
	Заточной станок	1.00	6151	50				
	Сварочный пост	1	6152-001	30	Электрод УОНИ-13/55	кг	30	30
	Емкость для отработанных масел (РТС-3)	1	6153		Масла	т	2.9976	2.9976
	Автостоянка	1	6154					

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

Расчет выбросов от станков и сварочных аппаратов

Наименование источников выбросов	Кол-во шт.	№ источника/выброса	Время работы час	марка электродов	расход кг/год	Выброс загрязняющих веществ																	
						диоксид марганца 0143		оксид железа 0123		Пыль абразивная 2930			Взвешенные частицы 2902			углерода оксид 0337		фторидородод 0342		азота диоксид 0301		эл неорганич. 20-70%Si 2908		фториды 0344	
						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	0.000468		0.00042	0.000756										
Сварочный пост	1	6152-001	30	Электрод УОНИ-13/55	30.0	0.000983	0.000033	0.11583	0.00042							0.11083	0.00040	0.007750	0.0000279	0.0225000	0.00008	0.008333	0.00003	0.008333	0.00003
ВСЕГО:						**0.0009830**	**0.0000330**	**0.1158330**	**0.0004170**		**0.0026000**	**0.0004680**		**0.0004200**	**0.0007560**	**0.1108330**	**0.0003990**	**0.0077500**	**0.0000279**	**0.0225000**	**0.0000810**	**0.0083330**	**0.0000300**	**0.0083330**	**0.0000300**
											0	0		0	0										

Расчет выбросов от автозаправочных станций

Расчетная методика: Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и другие 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	Удельный выброс при проливах, г/м3	Выбросы ЗВ		Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Углеводороды С12-С19			Бензол			Ксилол			Толуол			Пентилены			Этилбензол			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	%	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
ИТОГО:									**0.000264**	**0.0057**									**0.000263**	**0.005684**														**0.000001**	**0.000015960**

Наименование источников	Номер источника	Нефтепродукт	Максимальная концентрация паров нефтепродукта при заполнении баков автомашин, в весенне-летний период, г/м3	Количество отпускаемого нефтепродукта в весенне-зимний период, м3	Количество отпускаемого нефтепродукта в весенне-летний период, м3	Концентрация паров нефтепродукта при заполнении баков автомашин в осенне-зимний период, г/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	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			Пентилены			Бензол			Ксилол			Толуол			Этилбензол			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	%	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	0.013 07		0.000529	50		0.0057	0.00623				99.72	0.01303	0.00621															0.28	0.0000364	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 другие жидкостей и газов, утвержденной приказом Министра ООС РК от 29.07.2011 г. № 196

Наименование источников	Номер источника	V, м3	V-чпах, м3/ч	Вло, т	Вкл, т	конструкция резервуара	Коэффициенты							Выбросы ЗВ		Масло минеральное		
							Кр max	Уоз	Ужл	С1, г/м3		Gxp	Кпи	г/с	т/год	%	г/с	т/год
Емкость для отработанных масел (РТС-	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

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 пл/с/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 выбросов:						
				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				Расчет максимально разовых выбросов , г/с			Расчет валовых выбросов, т/год			Итого	
																																Переходный период	Теплый период	Холодный период	Переходный период	Теплый период	Холодный период	г/с	т/с
Транспортный цех	6154	1	5	168	66	131	0.021	0.01	0.021		0.021	0		1	200	1.5	1.5	1.5	Углерода 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	0.0155	Углерода оксид (0337)	0.001793	0.001793	0.001793	0.222156	0.284903	0.111926	0.005379	0.619985
Автостоянка			5	168	66	131	0.021	0.01	0.021		0.021	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	0.0155	Керосин(2732)	0.000785	0.000785	0.000785	0.098676	0.126546	0.049715	0.002355	0.274937
			5	168	66	131	0.021	0.01	0.021		0.021	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	0.0155	Диоксид азота (0301)	0.000064	0.000064	0.000064	0.008043	0.010304	0.004042	0.00192	0.110184
			5	168	66	131	0.021	0.01	0.021		0.021	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	0.0155	Оксид азота (0304)	0.000104	0.000104	0.000104	0.013077	0.016747	0.006568	0.000312	0.017905
			5	168	66	131	0.021	0.01	0.021		0.021	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	0.0155	Углерод(0328)	0.000032	0.000032	0.000032	0.00429	0.005501	0.002161	0.000096	0.011952
			5	168	66	131	0.021	0.01	0.021		0.021	0		1	200	1.5	1.5	1.5	Сера 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	0.0155	Сера диоксид (0330)	0.000236	0.000236	0.000236	0.031428	0.040305	0.015834	0.000708	0.087567
ИТОГО:																																						**0.01077**	**1.12153**

Расчеты выбросов от Цех КИПиА. Исходные данные для расчета

Производство	Наименование источника	Кол-во	Номер источника	Время работы	Расход топлива/хранения нефтепродуктов		Параметры	Параметры по НДВ
					Вид топлива/ продукта	Едицы измерения		
	~~Покраска пульверизатором~~		~~0120~~		~~Эмаль ПФ- 115~~	~~т/год~~	~~0.38~~	
	Сварочный пост	1	6157-01	120	электрод	кг/год	120	
	Газорезка	1	6157-02	100				
	Сверлильный станок	3	6158-01	250				
	Фрезерный станок	1	6158-02	250				
	Токарный станок	3	6158-03	250				
	Вертикально-фрезерный станок	1	6158-04	50				
	Точильный станок	1	6158-05	50				

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	Коэфициент гравитационного оседания	Расход		Выброс загрязняющих веществ															
									Диоксид марганца		Оксид железа		Взвешенные частицы		Углерода оксид		гористые газообразные соединени		Азота диоксид		Пыль неорганич. 20-70%SiO2		Фториды неорганические плохо растворимые	
							Марка электродов	кг/год	143		123		2902		337		342		301		2908		625	
									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
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	0.00028	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 Факельной системы

Производство	Наименование источника	Номер источника	Количество	Время работы	Время работы согласно НДВ	Производительность установки/Расход	Исходные значения г/с	Исходные значения м3/с
027-Факельная система	Факельная установка ППИГО Факел ФС-1 КТПН титул 2223 (Сброс с ПГПН)	0213-01		48			1 999.114	2.777
	пилотные форсунки (дежурные горелки)	0213-02		8760			76.008	0.106
	Факельная установка ППИГО ФС 3 КПА титул 2223 (Сброс с установки ПАУ, С-605, С-471), Установка производства и очистки водорода)	0214-01		48			399.75	0.555
	пилотные форсунки (дежурные горелки)	0214-02		8760			76.008	0.106
	Факельная установка ППИГО ФС-2 КТПН титул 2223 общая резервная система для установок ПГПН и ПАУ (заменяет ФС-1 КТПН и ФС-3 КПА)	0215						
	Факельная установка ППИГО 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	0021-01		48			1 335.900	1.855
	пилотные форсунки	0021-02		8760			71.642	0.100
	Факельная установка ППИГО Факел ФС-4 титул 3229 (Сброс с Установок УПС и КУПС)	0216-01		48			202.515	0.28
	пилотные форсунки	0216-02		8760			18.17	0.03
	Факельная установка ППИГО Факел ФС-3 (в резерве) (заменяет ФС-4)	0022						1.220
	Факельная установка ППИГО Факел ФС-1 (в резерве) (заменяет ФС-2)	0020						22.999

Массовый расход, г/сек

Цех / Производство	Наименование	Количество	Статус эксплуатации	Среда	Давление, кг/см2	Объем, м3	время работы
Факельная установка 3229							
6137-09	Сепаратор ФС-1, ФС-2	2	1р/1рез	Факельный газ	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6137-10	Сепаратор ФС-4	1	В работе	Технологические газы	0.5	25	8760
6137-11	Сепаратор С-1, С-2	2	1р/1рез	Факельный газ	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6137-12	Емкость подземная Е-1д	1	В работе	Конденсат	0.7	25	8760
6137-13	Емкость подземная Е-2Д	1	В работе	Конденсат	0.7	8	8760
6137-14	Емкость подземнаяЕ-2	1	В работе	Конденсат	0.5	5	8760
6137-15	Насос Н-1а, Н-5, Н-5а, Н-1	4	3р/1рез	Конденсат			8760
6137-18	Насос Н-1-2д, Н-2-2д	1	В работе	Конденсат технологических газов УПС,КУПС			8760
Факельная установка 2223							
6137-19	Емкость подземная ЕП-2	1	В работе	Конденсат	0.7	[illegible]	[illegible]
6137-20	Сепаратор С-1, С-2, С-3	3	В работе	Факельный газ	0.5	[illegible]	[illegible]
6137-21	Насос Н-1, Н-2, Н-3, Н-4, Н-1а, Н-2а	6	[illegible]	Конденсат			8760

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 10.01.2007 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)
Факельная установка ППИГО 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
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
											итого 0021
Факельная установка ППИГО Факел ФС-1 КТПН 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
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
											итого 0213
Факельная установка ППИГО ФС 3 КПА титула 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
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
											итого 0214
Факельная установка ППИГО ФС-2 КТПН титула 2223 общая резервная система для установок ПГПН и ПАУ (заменяет ФС-1 КТПН и ФС-3 КПА)	0215										
Факельная установка ППИГО 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
[illegible]	0216-02	8760	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Факельная установка ППИГО Факел ФС-3 (в резерве) (заменяет ФС-4)	0022										
											итого 0216
ИТОГО:											

Номер источника	Углерод оксид г/сек	т/год	Азота диоксид г/сек	т/год	Азот оксид г/сек	т/год	Метан г/сек	т/год	Углерод (сажа) г/сек	т/год	Сера диоксид г/сек	т/год	Сероводород г/сек	т/год
0021-01	26.7180	4.61687040	3.2061600	0.554024448	0.5210010	0.090028973	0.6679500	0.11542176	2.6718000	0.461687040	0.876549	0.151467000	0.0007466	0.00012901
0021-02	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
0213-01	39.982	6.909	4.798	0.829	0.780	0.135	1.000	0.173	3.998	0.691	30.681	5.302	0.076	0.005
0213-02	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	0.076	0.006
0214-01	7.9950	1.38153600	0.9594000	0.165784320	0.1559030	0.026940038	0.1998750	0.0345384	0.7995000	0.138153600	6.135126	1.060149000	0.0052254	0.00090294
0214-02	1.5201600	47.93976576	0.1824190	5.752765584	0.0296430	0.934821648	0.0380040	1.198494144	0.1520160	4.793976576	0.049873	1.572794000	4.248E-05	0.00133956
итого 0214	9.5151600	49.3213018	1.1418190	5.9185499	0.1855460	0.9617617	0.2378790	1.2330325	0.9515160	4.9321302	6.1849990	2.6329430	0.0052678	0.0022425
0215														
0216-01	4.0503	0.69989184	0.4860360	0.083987021	0.0789810	0.013647917	0.1012575	0.017497296	0.4050300	0.069989184	3.155017	0.545186000	0.0026872	0.00046434
0216-02	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
0022														
итого 0216	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ИТОГО:	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Примечание:
Факела ФС-1 № ИЗА 0020, ФС-2 КТПН №0215, ФС-3 №0022 находятся в резерве. Факельная установка ППИГО Факел ФС-1 (в резерве) (заменяет ФС-2). Факельная установка ППИГО ФС-2 КТПН титул 2223 общая резервная система для установок ПГПН и ПАУ (заменяет ФС-1 КТПН и ФС-3 КПА). Факельная установка ППИГО 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.

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]	Содержание, % масс														
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

	% об	молярная масса вещества	V в 1 л газа	Молярный объем газа при н.у. (Vm)	V=V/Vm (моль)	молярная масса вещества (грамм)	% масс
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

	% об	молярная масса вещества	V в 1 л газа	Молярный объем газа при н.у. (Vm)	V=V/Vm (моль)	молярная масса вещества (грамм)	% масс
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

	% об	молярная масса вещества	V в 1 л газа	Молярный объем газа при н.у. (Vm)	V=V/Vm (моль)	молярная масса вещества (грамм)	% масс
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

	% об	молярная масса вещества	V в 1 л газа	Молярный объем газа при н.у. (Vm)	V=V/Vm (моль)	молярная масса вещества (грамм)	% масс
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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	П, кг/час	М, г/с	G, т/год	Углеводороды С1-С5 %	г/с	т/г	Углеводороды С6-С10 %	г/с	т/г	Сероводород %	г/с	т/г
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
								ИТОГО		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]

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, насосы	Количество оборудования	Время работы оборудования, ч	Выброс ЗВ г/с	т/год	Углеводороды С6-С10 %	г/с	т/год	Сероводород %	г/с	т/год
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	0.02	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ИТОГО:					[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]

Расчеты выбросов от Лаборатория

Производство	Наименование источника	Номер источника	Количество	Время работы	Производительность установки/Расход топлива/Хранение нефтепродуктов	Информация по трубам	Нормативы согласно НДВ
Лаборатория нефти и нефтепродуктов							
Помещение №101	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0093	1	8760	Бензины	Высота - 18м Диаметр - 200мм	0
	Вытяжной зонт 900х900 мм.	0094	4	8760	Бензины	Высота - 18м Диаметр - 200мм	0
	Выхлопная труба с установок Waukesha	0095	1	8760	Бензины	Высота - 19.5м Диаметр - 100мм	0
	Выхлопная труба с установок Waukesha	0096	2	8760	Бензины	Высота - 19.5м Диаметр - 100мм	0
Помещение №101А	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ		1	8760	Бензины, дизельное топливо	Высота – 18 м. Диаметр 200 мм.	0
	Вытяжной зонт 900х900 мм.	0097	3	8760	Бензины, дизельное топливо	Высота – 18 м. Диаметр 200 мм.	0
	Выхлопная труба с установок Waukesha	0098	1	8760	Бензины	Высота – 19.5 м. Диаметр 100 мм.0	0
	Выхлопная труба с установок Waukesha		1	8760	Дизельное топливо	Высота – 19.5 м. Диаметр 100 мм.	
Помещение №102	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0099	1	8760	Гептан, изооктан	0	0
Помещение №104	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0270	2	в перечне -288 часов	Монометиланилин (ММА), смесевое сырье.	Высота – 18 м. Диаметр 200 мм.0	0
Помещение №111	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0271	1	в перечне 576	Сера газовая техническая гранулированная	В-18м. Д- 200 мм.	
	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0101	1	в перечне 576		0	0
Помещение №113	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0134-02	1	в перечне 8760	Кокс	В-18м. Д- 200 мм.	
Помещение №116	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0135	4	8760	Бензины, Дизельное топливо, Мазут, Печное топливо, Нефть, Реактивное топливо, Вакуумный газойль, Судовое тяолпиво, Газовый конденсат, Гудрон, ПГФ.	В-18м. Д- 200 мм.	0
Помещение №205	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ		1	в перечне 8760	Бензин, Толуол, Ацетон.	В-18м. Д- 200 мм.	
Помещение №207	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0136	3	в перечне 8760	Дизельное топливо, Реактивное топливо	В-18м. Д- 200 мм.	0
Помещение №209	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ, вытяжной зонт	0137	2	в перечне 4380// ранее 2190	Нефть, Реактивное топливо, Бензины, Мазут, Кокс, Толуол, Ацетон, Метил изобутил кетон, Метанол.	В-18м. Д- 200 мм.	0
Помещение №211	Вытяжной ЗОНТ	0138	2	в перечне 4380// ранее 2190	Бензины, нефть	В-18м. Д- 200 мм.	0
Помещение №212	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Вытяжной зонт		2	в перечне 730	Дизельное топливо, катализатора, мазут	В-18м. Д - 200 мм.	
Помещение №219	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0139	4	в перечне 8760	Нефть, Реактивное топливо, Бензины, Печное топливо, Вакуумный газойль, Дизельное топливо, Кокс, Мазут, ПГФ, Гудрон, Газовый конденсат, Судовое топливо	В-18м. Д - 200 мм.	0
Помещение №220	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0141	3	в перечне 8760	Нефть, Реактивное топливо, Бензины, Печное топливо, Вакуумный газойль, Дизельное топливо, Мазут, ПГФ,Газовый конденсат, Судовое топливо	0	0
Помещение №221	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ		4	в перечне 8760	Сероодержание образцы, Дизельное топливо, ПГФ, Газовый конденсат, Судовое топливо	В-18м. Д - 200 мм.	0
Помещение №222	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0142	5	в перечне 8760	Кокс	В-18м. Д - 200 мм.	0
Помещение №224	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ		2	0	Бензины, Дизельное топливо, Мазут, Печное топливо, Нефть, Реактивное топливо, Вакуумный газойль, Гудрон, Судовой топливо, Газовый конденсат, ПГФ, Бензол, Метанол.	В-18м. Д- 200 мм.	
Помещение №310	Вытяжной зонд	0143	2	в перечне 8760	Бензины	В-18м. Д- 200 мм.	0
Помещение №311	Вытяжной зонд	0144	4	в перечне 365	Нефть, Реактивное топливо, Бензин	В-18м. Д- 200 мм.	0
Контрольная лаборатория							
Помещение №301	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			в перечне 4380	Бензин, Дизельное топливо	В-18м. Д- 200 мм.	
Помещение №303	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0272	3	в перечне 4380	Метанол, Бензин	В-18м. Д- 200 мм.	
Помещение №306	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0145	6	в перечне 2190	Бензин, Ароматические углеводороды	В-18м. Д- 200 мм.	0
Помещение №315	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0273	1	в перечне 4380	Толуол	В-18м. Д- 200 мм.	0
Помещение №317	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Вытяжной зонд	0147	1	4380	Бензины, Раствор щелочи	В-18м. Д- 200 мм.	0
Помещение №318	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0148	2	4380	Нефть, Мазут	В-18м. Д- 200 мм.	0
	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0274	1	4380	Нефть, дизельное топливо, мазут, Керосин, Печное топливо	В-18м. Д- 200 мм.	0
Помещение №320	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0149	1	4380	Нефть, дизельное топливо, мазут, Керосин, Бензинна,Печное топливо	В-18м. Д- 200 мм.	0
	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0150	1	4380	Нефть, дизельное топливо, мазут, Керосин, Бензинна,Печное топливо	В-18м. Д- 200 мм.	0
Помещение №321	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0152	3	4380	Нефть, дизельное топливо, мазут, Керосин, Бензинна,Печное топливо	В-18м. Д- 200 мм.	0
	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0153	2	4380	Нефть, дизельное топливо, мазут, Керосин, Бензинна,Печное топливо	0	0
Лаборатория реагентов и газов							
Помещение №109	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0154	3	в перечне 8760	Бензины, Топливные газы, Водородсодержащие газы	В-18м. Д- 200 мм.	0
Помещение №110	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0155	2	в перечне 8760	Бензины, Сжиженный углеводородный газ	В-18м. Д- 200 мм.	0
	Вытяжной зонт	0156	2		Бензины, Дизельное топливо, Реактивное топливо	В-18м. Д- 200 мм	0
Помещение №114	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0157	1	в перечне 8760	Нефть, Бензины	В-18м. Д- 200 мм.	0
Помещение №302	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0158	3	в перечне 2920	Бензины, Кислый газ отпарки кислых стоков, Кислый газ регенерации амина, Технологический газ УПС, Ароматические углеводороды	В-18м. Д- 200 мм.	0
Помещение №309	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0159	2	в перечне 8760	Сжиженный углеводородный газ	В-18м. Д- 200 мм.	0
Помещение №312	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0161	4	в перечне 8760	Бензины, Кислый газ отпарки кислых стоков, Кислый газ регенерации амина, Технологический газ УПС	В-18м. Д- 200 мм.	0
Помещение №313	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ		1	в перечне 2920	амин, Демульгатор, Пеногасритель	В-18м. Д- 200 мм.	
Помещение №316	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0163	1	в перечне 8760	стоков, Кислый газ регенерацй амина, Технологический газ УПС.		0
	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0166	3	в перечне 8760	Дез.топливо, Бензин, Топливный газ, Водородсодержащий газ, Ароматические углеводороды	В-18м. Д- 200 мм.	0
Санитарно-промышленная лаборатория							
Помещение №17	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ		1	в перечне 2920	Сточные воды с установок завода, Серная кислота, соляная кислота, уксусная кислота	В-4 Д-200мм.	
Помещение №18	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ		1	в перечне 2920	Сточные воды с установок завода	В-4 Д-200мм.	
Помещение №19	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ		1	в перечне 2920	Сточные воды с установок завода, Азотная кислота, ортофосфорная кислота, серная кислота, соляная кислота, уксусная кислота	В-4 Д-200мм.	
Помещение №208	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ		1	в перечне 8760	Сточные воды с установок завода	В-18м. Д- 200 мм.	
Склад ИП "ЦЗЛ"							
Помещение №8	Шкаф вытяжной МЛ		1	в перечне 8760	Толуол, Ацетон,	Высота -5.72 м. Диаметр - 200мм.	
Помещение №9	Шкаф вытяжной МЛ		1	в перечне 8760	Метанол, Триэтиламин, Хлорид ртути	Высота -5.72 м. Диаметр - 200мм.	
Помещение №10	Шкаф вытяжной МЛ		1	в перечне 8760	Соляная кислота, Серная кислота, уксусная кислота	Высота -5.72 м. Диаметр - 200мм.	
Емкость	Емкость слива отходов нефтепродуктов ЕД-100 (подземная)		1	6227			

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 Республика Казахстан от 12.06.2014 №221-О.

	Наименование источника	Номер источника	Параметры		Время работы	Количество	Загрязняющее вещество	удельный выброс, Q_i,г/с	выброс ЗВ	
			Высота	Диаметр					г/с	т/год
	Лаборатория нефти и нефтепродуктов									
Помещение №101	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0093	18	0.2	8760	1	Бензины	0.0049	0.0049	0.154526
	Вытяжной зонт 900х900 мм.	0094	18	0.2	8760	4	Бензины	0.0049	0.0049	0.618106
	Выхлопная труба с установок Waukesha	0095	19.5	0.1	8760	1	Бензины	0.0049	0.0049	0.154526
	Выхлопная труба с установок Waukesha	0096	19.5	0.1	8760	2	Бензины	0.0049	0.0049	0.309053
Помещение №101А	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	0097-01	18	0.2	8760	1	Бензины	0.0049	0.0049	0.154526
			18	0.2	8760	1	углеводороды предельные С12-С19	0.00003	0.00003	0.000946
			18	0.2	8760	1	сероводород	0.000001	0.000001	0.000032
	Вытяжной зонт 900х900 мм.	0097	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	сероводород	0.000001	0.000001	0.000095
	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	0.000005	0.000158
			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	углеводороды предельные С1-С5	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	0140	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	нитрил гидроксида	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				
			18	0.2	8760	3	меркаптан	0.000005	0.000005	0.000473
			18	0.2	8760	3				
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	углеводороды предельные С6-С10	0.00005	0.00005	0.003154
			18	0.2	8760	2				
			18	0.2	8760	2				
			18	0.2	8760	2				
			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				
			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				
			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	углеводороды предельные С6-С10	0.00005	0.00005	0.003154
			18	0.2	8760	2				
			18	0.2	8760	2				
			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				
			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	углеводороды предельные С6-С10	0.00005	0.00005	0.006307
			18	0.2	8760	4				
			18	0.2	8760	4				
			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				
			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	углеводороды предельные С6-С10	0.00001	0.00001	0.000315
			18	0.2	8760	1				
			18	0.2	8760	1				
			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				
			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				
			18	0.2	8760	3				
			18	0.2	8760	3				
			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				
			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
	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

Помещение №18			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 №20Б	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	168	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 НЦ "ЦУЛ"					
Помещение №8	Шкаф вытяжной МЛ	0169-01	5.72	0.2	8760	1	толуол	0.0000811	0.0000811	0.002558
			5.72	0.2	8760	1	углеводороды предельные С1-С5	0.000637	0.000637	0.020088
Помещение №9	Шкаф вытяжной МЛ	0169-02	5.72	0.2	8760	1	метанол	0.00001	0.00001	0.000315
			5.72	0.2	8760	1	Триэтиламин	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	0169-03	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**	**Кх**	**B, 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	3.475E-07	9.65E-08	2.1639E-06	72.46	6.99239E-08	0.000002	26.8	0.00000003	0.000001	0.35	0.0000000003	0.00000001	0.22	0.0000000002	0.000000005	0.11	0.0000000001	0.000000002	0.06	0.0000000001	0.000000001						

Расчеты выбросов от МОС

025-МОС	Приемная камера сточных вод	6228						150																									
	Оходитель совмещенный с нефтеловушкой	6230						650																									
	Площадка песка	6231						200																									
	Площадка приемной камеры сточных вод	6235			8688																												
	Приемная камера сточных вод насосной станции №1	6229						150																									
	Приемная камера насосной станции №2	6232-001						50																									
	Флотатор	6233-001					ПГС	100																									
	Флотатор	6233-002					ПГС	100																									
	Приемная емкость уловленной нефти поз.15	6234					ПГС	200																									
	Площадка насосов. Насосная ст. № 1	6236-001			8688																												
	Площадка насосов. Насосная ст. № 2				8688																												
	Площадка резервуара хордеитлов	6237			8688																												
	Площадка насосов. Насосная станции № 3	6238			8688																												
	Площадка резервуаров склад продуктов	6239			8688																												
	Площадка приемного бака сепарированной нефти	6240			8688																												
	Резервуар хордеитлова дождевых вод	0275		1.0	8688			13797																									
	Резервуар хордеитлова сточных вод	0276		1.0	8688			13797																									
	Резервуар нефтеплазма	0277		1.0	8688		смесь продуктов	156892		100 м3																							
	Резервуар нефтеплазма	0278		1.0	8688		смесь продуктов	156892		100 м3																							
	Емкость сепарированной нефти Е-5	0279		1.0				29959																									
	Неорганизованные источники (Сварочный пост)	6132-001						500																									
	Неорганизованные источники (Пост газорезки)	6132-002						1000																									
	Резервуар №53	0287-01		1.0	8688		полуличная нефть	17700		1000 м3																							
	Резервуар №53а	0287-02		1.0	8688		полуличная нефть	17700		1000 м3																							
	Резервуар №536	0287-03		1.0	8688		полуличная нефть	17700		1000 м3																							

Наименование сосуда по технологической схеме	Количество	Давление, МПа (кгс/см2)	Среда	Время работ	Номер источника	Объем, М3			
Реакторное оборудование									
МОС									
Реактор R-1A, 1B, 2A, 2B	4	0,4	Смесь продуктов	8784	**6132-003**	3			
Теплообменная аппаратура									
Теплообменник Т-1, 2	2	0,628	Нефтепродукт/Смесь продуктов	8784	**6132-004**	0,66			поз. 9 и 10
Насосное оборудование									
Р-15.1, Р-15.2, Площадка поз. №15	2		Обводненный нефтепродукт	8784	**6234-002**				
Р-06А, Р-06В, ЭМО	2		Флокулянт	8784					
Р-05А, Р-05Б, ЭМО	2		Деэмульгатор	8784					
Р-01А, Р-01В, Р-02А, Р-02В, Р-03А, Р-03В, ЭМО	6		Смесь продуктов	8784	**6132-005**				
Р-04А, Р-04В, ЭМО	2		Сепарированная нефть	8784					
Р-401А, Р-401В, Площадка флотаторов	2		Флотореагент	8784					
Р-531 А/В/С	3		Флокулянт	8784	**6233-003**				
Р-531 А/В/С	3		Флокулянт	8784					
Н-13, Н-26, Н-26А, Сырьевая насосная	3		Нефтепродукт	8784	**6132-005**				
БОС									
А1-Р-021 А/В	2	(1 рабочий 1 резерв)	Щелочь	8784	**6132-006**				
А1-Р-023 А/В	2	(1 рабочий 1 резерв)	Коагулянт	8784					
А1-Р-024 А/В	2	(1 рабочий 1 резерв)	Ортофосфорная кислота	8784					
А1-Р-025 А/В	2	(1 рабочий 1 резерв)	Карбомид	8784					
А1-Р-026 А/В	2	(1 рабочий 1 резерв)	Гипохлорид натрия	8784					
А1-Р-031 А/В/С	3	(1 рабочий 2 резерв)	Флокулянт	8784					
А1-Р-033 А/В/С	3	(1 рабочий 2 резерв)		8784					
А1-Р-034 А/В/С	3	(1 рабочий 2 резерв)		8784					
А1-Р-036	1		Вода с известью	8784					
А1-Р-005А, А1-Р-005В, А1-S-001А, А1-S-001В	4		Биг. шлам	8784					
А1-Р-010А, А1-Р-010В	2		Фугат центрифуги	8784					
А1-Р-011А, А1-Р-011В	2		Фекальные стоки	8784					
А1-Р-035	1		Вода с известью	8784					

"Сборник методов по расчету выбросов вредных в атмосферу различными производствами". Алматы КазЭКОЭКСП, 1996г.

Наименование источника выброса	№ ист.	Площадь испарения поверхности	Норма убыли мазута в ОЗ период	Норма убыли мазута в ВЗ период	Процент содержания нефтепродуктов в приемной камере	Выбросы ЗВ		в т.ч. Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Бензол			Толуол			Ксилол			Сероводород		
		F, м2	NOZ, кг/м2 в месяц	N2Y1, 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	0.33	0.000585	0.018876	72.46	0.000422	0.0133	26.8	0.000156	0.004255	0.35	0.000002	0.000056	0.22	0.000001	0.000035	0.11	0.000001	0.000017	0.04	0.0000003	0.00001
Приемная камера сточных вод насосной станции №1	6229	150	2.16	2.88	0.33	0.000585	0.018876	72.46	0.000422	0.0133	26.8	0.000156	0.004255	0.35	0.000002	0.000056	0.22	0.000001	0.000035	0.11	0.000001	0.000017	0.04	0.0000003	0.00001
Оходитель совмещенный с нефтеловушкой	6230	650	2.16	2.88	0.33	0.002536	0.076911	72.46	0.001838	0.0514	26.8	0.000679	0.019057	0.35	0.000009	0.000243	0.22	0.000005	0.000151	0.11	0.000005	0.000073	0.04	0.0000013	0.00004
Площадка песка	6231	200	2.16	2.88	10	0.022222	0.6048	72.46	0.016102	0.4382	26.8	0.005935	0.162086	0.35	0.000078	0.002117	0.22	0.000049	0.001331	0.11	0.000024	0.000665	0.04	0.0000131	0.00036
Приемная камера насосной станции №2	6132-001	50	2.16	2.88	0.33	0.000194	0.005292	72.46	0.000141	0.0038	26.8	0.000052	0.001418	0.35	0.000001	0.000019	0.22	0.0000004	0.000012	0.11	0.0000002	0.000006	0.04	0.0000001	0.000003
Флотатор	6233-001	100	2.16	2.88	0.33	0.000389	0.010584	72.46	0.000282	0.0077	26.8	0.000104	0.002837	0.35	0.000001	0.000037	0.22	0.0000009	0.000023	0.11	0.0000004	0.000012	0.04	0.0000002	0.000006
Флотатор	6233-002	100	2.16	2.88	0.33	0.000389	0.010584	72.46	0.000282	0.0077	26.8	0.000104	0.002837	0.35	0.000001	0.000037	0.22	0.0000009	0.000023	0.11	0.0000004	0.000012	0.04	0.0000002	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	0.005935	0.162086	0.35	0.000078	0.002117	0.22	0.0000049	0.001331	0.11	0.0000244	0.000665	0.04	0.0000131	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**		**0.0000293**	**0.000804**

Расчет выбросов от ЗРА и фланцевых соединений

Расчетная методика "Методических указаний расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебаз, 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, потерянных герм.		Выброс веществ			Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Бензол			Толуол			Кислод			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	0.014878	26.8	0.000176	0.005501	0.35	0.000002	0.000072	0.22	0.000001	0.000045	0.11	0.000001	0.000022	0.06	0.0000004	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	0.0000006	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	0.0000006	0.000020
									Итого 6236	**0.002100**	**0.065706**		**0.001522**	**0.047610**		**0.000562**	**0.017610**		**0.000014**	**0.000144**		**0.000002**	**0.000072**		**0.000001**	**0.000040**
Площадка резервуара хордеитлов	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	0.000007	0.000217	0.11	0.000003	0.000108	0.06	0.0000019	0.000059
Площадка насосов. Насосная станции № 3	6238-01	8688	40	80	0.006588	0.000288	0.07	0.02	0.0189	0.005252	0.164266	72.46	0.003804	0.119027	26.8	0.001408	0.044023	0.35	0.000018	0.000575	0.22	0.000012	0.000362	0.11	0.000006	0.000181	0.06	0.0000032	0.000099
Площадка резервуаров склад 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	0.000006	0.000181	0.11	0.000003	0.000090	0.06	0.0000016	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	0.000001	0.000036	0.11	0.000001	0.000018	0.06	0.0000003	0.000010
ИТОГ О:										**0.014311**	**0.447624**		**262.300000**	**0.010370**		**0.324348**	**134.000000**	**0.003835**	**0.119964**		**1.750000**	**0.000050**	**0.001566**		**1.100000**	**0.000031**	**0.000984**		**0.550000**	**0.000016**	**0.000492**		**0.300000**	**0.000009**	**0.000269**

Расчет выбросов от резервуаров

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

Источники источников	№ источника выброса	Характеристика нефтепродукта		Характеристика резервуара		Коэффициенты						Плотность жидкости, т/м3	Годовой объем, В	Выброс нефтепродуктов	Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Бензол			Кислод			Толуол			Сероводород			Определение обеспеченности	
		Нас. пар при t=38	молек масса	конструкция	kб3-bb	Коэфф снижения потерь, %	Производ. закачки Ума м3/ч	Объем Ур, м3	Kmax	Kmax	Kmin	Kcp	Kоб	Ka																			n	Коб
Резервуар хордеитлова 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	0.00701	0.001368	0.06	0.003824	0.000746	3.066	2.5
Резервуар хордеитлова 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	0.00701	0.001368	0.06	0.003824	0.000746	3.066	2.5
Резервуар нефтеплазма	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	0.00757	1.743.24444	1.35
Резервуар нефтеплазма	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	0.00757	1.743.24444	1.35
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	0.00088	0.005919	0.13	0.00044	0.002959	0.06	0.00024	0.001614	6657.55556	1.35
ИТОГ О:																	**17.35696**	**30.41154**			**12.57686**	**22.02628**			**4.65167**	**8.15030**			**0.06075**	**0.10644**			**0.03819**	**0.06691**			**0.01509**	**0.03345**			**0.01041**	**0.01825**	

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. Алматы, 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 газообр-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	0.000305	0.000545	0.000278	0.0005	0.000278	0.0005	0.0002583	0.000465	0.00075	0.00135	0.0030494	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
ИТОГ О:					**0.03972**	**0.13395**	**0.000831**	**0.0025445**	**0.000278**	**0.0005**	**0.000278**	**0.0005**	**0.0002583**	**0.000465**	**0.01855**	**0.065445**	**0.0211294**	**0.07305**

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 (сумарно)		Углеводороды С1-С5			Углеводороды С6-С10			Бензол			Ксилол			Толуол			Сероводород			Фенолы		
		г/с	т/г	углеводороды (сумарно)	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	0.000000	0.000000	3.8	0.11	0.021	0	0	72.39	0	0	26.8	0	0	0.35	0	0	0.22	0	0.000000	0.11	0	0	0.11	0.000121	0	0.021	0.000000000	0
ИТОГ О:										**0**	**0**		**0**	**0**		**0**	**0**		**0**	**0**		**0**	**0**		**0.000121**	**0**		**0**	**0**

Расчет выбросов от резервуаров МОС

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

№ источника выброса	Наименование источника выделения	Характеристика нефтепродукта		Характеристика резервуара		Коэффициенты						Плотность жидкости, т/м3	Годовой объем, В	Выброс нефтепродуктов	Углеводороды С12-С19			Сероводород		
		Нас. пар при t=38	молек масса	конструкция	kб3-bb	Коэфф снижения потерь, %	Производ. закачки Ума м3/ч	Объем Ур, м3	Kmax	Kmax	Kmin	Kcp	Kоб	Ka									
		P38	m														г/с	т/год	%	г/с	т/год	%	г/с	т/год
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	0.9008	17700	16.04391	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	0.9008	17700	16.04391	10.41723	99.87	16.023074	10.403688	0.13	0.020857	0.013542
0287-03	Резервуар №536	215	67	наз. верт	1.0	0.0	144.0	1000.0	0.57	0.83	0.29	0.58	2.5	1	0.9008	17700	16.04393	10.41723	99.87	16.023074	10.403688	0.13	0.020857	0.013542

													ИТОГО:	48.13179	31.25169		48.06922	31.21106		0.06257	0.04063

Расчет выбросов от Реакторного оборудования МОС

Переводной коэф давление
1 кгс/см² = 98,0665 кПа = 0,0000980665 гПа

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 %	г/с	т/г	Углеводороды С6-С10 %	г/с	т/г	Амилены %	г/с	т/г	Бензол %	г/с	т/г	Толуол %	г/с	т/г	Ксилол %	г/с	т/г
Реактор R-1А, 1В, 2А, 2В	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
									Итого:		1.30127E-08	4.11492E-07		0.000000017	0.000001		0.00000001	0.00000032		0.0000000002	0.0000000075		0.00000000011	0.00000000347		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 %	г/с	т/г	Углеводороды С6-С10 %	г/с	т/г	Амилены %	г/с	т/г	Бензол %	г/с	т/г	Толуол %	г/с	т/г	Ксилол %	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		
						Итого:		0.03556	1.12435		0.04670	1.47677		0.02778	0.87840		0.00064	0.02038		0.00030	0.00949		0.00013	0.00422	0.11111	3.51360

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	осы загрязняющих веществ Углеводороды С1-С5 %	г/с	т/г	Углеводороды С6-С10 %	г/с	т/г	Амилены %	г/с	т/г	Бензол %	г/с	т/г	Толуол %	г/с	т/г	Ксилол %	г/с	т/г	Сероводород %	г/с	т/г	Алканы С12-С19 %	г/с	т/г	Полиакриламид 2985 %	г/с	т/г	Полиоксихлорид алюминия 0101 %	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	2.28384																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	2.6352	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	0.52704																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									
						Итого:		0.39479	12.484173		0.333212	10.536935		0.083333	2.6352		0.003294	0.104179		0.001755	0.055515		0.000827	0.026176		0.000234	0.007378		0.078889	2.494656		0	0		0	0
						6132-005		0.313501	9.913623		0.286767	9.06825		0.083333	2.6352		0.002905	0.091881		0.001511	0.047785		0.000705	0.022311		0.000167	0.00527		0.033333	1.05408						

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 %	г/с	т/г	Углеводороды С6-С10 %	г/с	т/г	Взвешенные вещества %	г/с	т/г	Сероводород %	г/с	т/г	Алканы С12-С19 %	г/с	т/г
А1-Р-021 А/В	6132-006	34.00	8784.00	0.2	1.88889	59.73120															
А1-Р-023 А/В		2.00	8784.00	0.2	0.11111	3.51360															
А1-Р-024 А/В		2.00	8784.00	0.2	0.11111	3.51360															
А1-Р-025 А/В		2.00	8784.00	0.2	0.11111	3.51360															
А1-Р-026 А/В		2.00	8784.00	0.2	0.11111	3.51360															
А1-Р-034 А/В/С		3.00	8784.00	0.2	0.16667	5.27040															
А1-Р-036		1.00	8784.00	0.2	0.05556	1.75680	52.00000	0.02889	0.91354							0.02600	0.00001	0.00046			
А1-Р-009А, А1-Р-009В, А1-S-001А, А1-S-001В		4.00	8784.00	0.2	0.22222	7.02720	52.00000	0.11556	3.65414							0.02600	0.00006	0.00183			
А1-Р-010А, А1-Р-010В		2.00	8784.00	0.2	0.11111	3.51360							1.00000	0.00111	0.03514						
А1-Р-011А, А1-Р-011В		2.00	8784.00	0.2	0.11111	3.51360	0.00001	0.00000	0.00000	0.00004	0.000000044	0.00000100							0.02600	0.00003	0.00091
А1-Р-035		1	8784.00	0.2	0.05556	1.75680	52.00000	0.02889	0.91354							0.02600	0.00001	0.00046			
						Итого:		0.17333	5.48122		0.00000004	0.00000100	1.00000	0.00111	0.03514	0.07800	0.00009	0.00274		0.00003	0.00091

Наименование	Полиакриламид 2985 %	г/с	т/г	Полиоксихлорид алюминия 0101 %	г/с	т/г	Натрий гидрокисд %	г/с	т/г	Ортофосфорная кислота %	г/с	т/г	Карбамид 1532 %	г/с	т/г	Гипохлорид натрия 0154 %	г/с	т/г	Аммиак %	г/с	т/г
А1-Р-021 А/В							100.00000	1.88889	59.73120												
А1-Р-023 А/В				50.00000	0.05556	1.75680															
А1-Р-024 А/В										100.00000	0.11111	3.51360									
А1-Р-025 А/В													46.00000	0.05111	1.61626						
А1-Р-026 А/В																100	0.11111	3.51360			
А1-Р-034 А/В/С	20.00000	0.03333	1.05408																		
А1-Р-036																			0.50000	0.00028	0.00878
А1-Р-009А, А1-Р-009В, А1-S-001А, А1-S-001В																			0.50000	0.00111	0.03514
А1-Р-010А, А1-Р-010В																					
А1-Р-011А, А1-Р-011В																					
А1-Р-035																			0.50000	0.00028	0.00878
Итого:		0.03333	1.05408		0.05556	1.75680		1.88889	59.73120		0.11111	3.51360		0.05111	1.61626		0.11111	3.51360		0.00167	0.05270

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

ПАРАМЕТРЫ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

Таблица 3.3

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	354,84289	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	113,549725	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	400,788683	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	483,258003	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
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	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
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	2632,34048	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)	1,12624	9,174	32,410403	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,183014	1,491	5,26669	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,654591	5,332	18,847222	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5,685727	46,312	163,622798	2026
012		Котел №9 Котел №10 Котел №11	1 1 1	8712 8712 8712		0012	90	3,6	75	763,407015	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)	152,67114	346,497	692,240703	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	24,80906	56,306	112,489115	2026
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,623525	3,685	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)	4,437957	10,072	133,542892	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	49,226981	111,724	1483,13059	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
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,34052	84,885	10,032516	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*)	0,34052	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	429,634406	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	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00466	51,124	0,03093	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,02031	222,819	0,14446	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,06042	662,861	0,42978	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
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00326	35,765	0,02321	2026
																				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	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406	445,418	0,28881	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)	0,00366	40,153	0,026	2026
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)	0,34766	233,709	1,87411	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,12569	84,493	0,69506	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00245	1,647	0,01306	2026
																				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	2026
																				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	2026
																				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
																	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

1	2	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		Технологическая печь РХ	1	3361		0039	120	5,4	12	274,826525	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	112,0665	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)	1,1192	17,303	30,758529	2026
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,18187	2,812	4,998261	2026
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,412458	6,377	11,335593	2026
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5,650297	87,356	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	2026
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	3,542E-05	0,036	0,0000102	2026
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	2026
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	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0012	3,457	0,0034	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00296	8,528	0,00842	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01463	42,153	0,04154	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00102	2,939	0,0029	2026
																				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	2026
																				0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,0000219	0,063	0,00002	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,11088	319,472	0,5742	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
																				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	2026
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	2026
																				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
																				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	2026
																				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	2026
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	2026
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	2026
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	2026
																				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	2026
																				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

1	2	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		Заточной станок, Сверлильный станок, Токарный станок	2	650		0082	7	0,25	5,04	0,2474004	32,8	8764	3849							2902	Взвешенные частицы (116)	0,00814	36,855	0,00193	2026
012		Сварочный пост Сварочный пост Сварочный пост Газорезка Газорезка Отрезной станок	1 1 1 1 1 2	1600 1600 1600 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)	0,05208	235,951	0,21249	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0015202	6,887	0,007432	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,02391	108,325	0,0909	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,038582	174,797	0,16281	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
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*)	0,026723	43,114	0,391888	2026
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	0,000289	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		Сварочный пост Сварочный пост	1 1	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	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

1	2	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		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	2026
																				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	2026
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	2026
																				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	2026
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	17520		0099	19,5	0,1	10,98	0,0862367	32,8	8780	4198							0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000005	0,065	0,000158	2026
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	2026
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	2026
																				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	2026
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

1	2	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)	0,064425	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
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
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 6000		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	2026
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0000017	0,004	6,12E-07	2026
																				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

1	2	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		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	4 4	35040 35040		0135	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8782	4201							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000126	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000687	59,745	0,026395	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,006307	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,340589	2026
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	2026
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	2026
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,001261	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,031031	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,007531	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0001622	14,106	0,012788	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,006307	2026
																				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	2026
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	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,00473	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,023274	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,005648	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,007673	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,00473	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	2026
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	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,085147	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	2026
																				1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,00001	0,87	0,000315	2026
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000315	2026
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,020088	2026
																				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	2026
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	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,174	0,000037	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	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)	0,000246	21,393	0,007758	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	2026
																				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	2026
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	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,006307	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,006307	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,340589	2026
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	2026
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	2026
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,001261	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,031031	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,007531	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,01023	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,006307	2026
																				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	2026
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	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0001	8,696	0,011037	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001	8,696	0,011037	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0054	469,608	0,596031	2026
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000016	1,391	0,001766	2026
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000016	1,391	0,001766	2026
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00002	1,739	0,002207	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000492	42,787	0,054305	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001194	10,384	0,013179	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0001622	14,106	0,017903	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,0001	8,696	0,011037	2026
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,000005	0,435	0,000631	2026
																				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	2026
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	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000063	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,003154	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,170294	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,015516	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,003765	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,005115	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,003154	2026
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000631	2026
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,040177	2026
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,309053	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	0,001892	2026
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	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000263	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000263	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,001293	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000314	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,000426	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000263	2026
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0098	852,252	0,103017	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	2026
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	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,002824	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,003836	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,002365	2026
																				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	2026
																				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	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	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	2026
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	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000788	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000788	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,003879	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000941	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,001279	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000788	2026
																				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	2026
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	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000788	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000788	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,003879	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000941	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,001279	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000788	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
																				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	2026
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	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,002365	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,002365	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,011637	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,002824	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,003836	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,002365	2026
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,23179	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	0,001419	2026
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	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	2026
																				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	2026
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	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,00473	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,00473	2026
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000757	2026
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000757	2026
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,000946	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,023274	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,005648	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,007673	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,00473	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000473	2026
																				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	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,003154	2026
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000505	2026
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000505	2026
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	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00003	2,609	0,001892	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,015516	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,003765	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,005115	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,003154	2026
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	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
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	2026
																				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	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000158	2026
																				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	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,003154	2026
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000505	2026
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000505	2026
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	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,006307	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,006307	2026
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	2026
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,002586	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000628	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,000853	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000526	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000631	2026
																				1852	2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин, Этаноламин, Коламин) (29)	0,00002	1,739	0,00021	2026
																				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	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00001	0,87	0,000315	2026
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000252	2026
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000252	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000158	2026
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)	1E-06	0,087	9,5001E-05	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,007E-05	4,354	0,004732	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	3,00E-08	0,003	0,000001	2026
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000757	2026
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000757	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)	3,00E-10	0,00003	1,00E-08	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,00E-10	0,000009	2,00E-09	2026
																				0621	Метилбензол (349)	2,00E-10	0,00002	5,00E-09	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000473	2026
																				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	2026
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1 1 1	8760 8760 8760		0167	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8786	4223							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	43,482	0,005256	2026
																				0303	Аммиак (32)	0,001476	128,36	0,015516	2026
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0004	34,786	0,004204	2026
																				0322	Серная кислота (517)	1,78E-06	0,155	0,000018	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,261	0,000033	2026
																				0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0,00061	53,048	0,006412	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00015	13,045	0,001578	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00015	13,045	0,001578	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000738	64,18	0,007758	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001791	15,575	0,001884	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0002433	21,158	0,002559	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000526	2026
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000384	33,394	0,004036	2026
																				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	2026
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	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	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	2026
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	2026
																				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
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000637	55,396	0,020088	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	2026
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000315	2026
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000192	16,697	0,006055	2026
																				1864	Три(2-гидроксиэтил)амин (Триэтаноламин) (1233*)	0,00001	0,87	0,000315	2026
005		Скруббер	1	8184		0200	120	3,6	18	183,217684	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	13,5454446	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)	3,9295176	40,302	115,773019	2026
																	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	126,101016	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	319,908262	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	163,832093	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
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
																	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	184,13381	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)	1	8760		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)	0,128627	16,909	0,073344	2026
		Насосное оборудование	4	35040																					
		Насосное оборудование	2	17520																					
		Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов	4	35040																					
		Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов	2	17520																					
		Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов	2	17520																					
		Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов	2	17520																					
																	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

1	2	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	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,001675	0,22	0,014138	2026
																	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)	8,31877	1093,539	5,356619	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	16070,6544	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
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
																	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*)	0,03891	52,353	0,876813	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01438	19,348	0,324059	2026
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,001437	1,933	0,032393	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,001322	1,779	0,029802	2026
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000167	0,225	0,003758	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,001248	1,679	0,028117	2026
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000034	0,046	0,000777	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) Резервуары хранения сырья УЗК (тяжелый газойль)	2 2	17520 17520		0227	11,9	0,2	3,54	0,1112124		9499	4032							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002891	25,995	0,004221	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,179764	10608,206	4,727327	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	2,470921	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,028958	87,164	0,913222	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002895	8,714	0,091286	2026
																				0602	Бензол (64)	0,002663	8,016	0,083983	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
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000336	1,011	0,010589	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,002513	7,564	0,079236	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,000069	0,208	0,002191	2026
006		Резервуары хранения печного топлива УЗК	2	17520		0230	11,9	0,15	6,29	0,1111535		9415	4131							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,017064	153,517	0,538141	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,006307	56,741	0,19889	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00063	5,668	0,019881	2026
																				0602	Бензол (64)	0,00058	5,218	0,018291	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000073	0,657	0,002306	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000547	4,921	0,017257	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,000015	0,135	0,000477	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	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)	1,661978	2853,42	1,375643	2026
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*)	0,014067	24,151	0,034632	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,005199	8,926	0,0128	2026
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00052	0,893	0,001279	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000478	0,821	0,001177	2026
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00006	0,103	0,000148	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000451	0,774	0,001111	2026
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000012	0,021	0,000031	2026
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

1	2	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)	0,693542	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
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	2026
																				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 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	2026
																				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

1	2	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)	0,003411	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
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-126, 0402М-127, 0402М-128 РП 2 резервуары 0402М-125	1 1	8760 8760		0262	19	0,15	28,29	0,4999256		8038	3679								0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000082	0,164	0,001788	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	29,521349	59051,485	647,702248	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	10,918743	21840,736	239,558657	2026
																				0602	Бензол (64)	0,142596	285,234	3,128565	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,044816	89,645	0,983263	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,089587	179,201	1,966526	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000004	0,008	0,000024	2026
019		Сырьевой парк ПиТН, РП 3А, резервуары 0402М-122, 0402М-123 РП 3А Резервуар 0402М-124 РП 3А Резервуары 0402М-121	2 2 2	17520 17520 17520		0263	12,6	0,15	6,29	0,1111535		8159	3566								0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000083	0,747	0,00016	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	29,81364	268220,434	58,022411	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	11,026849	99203,795	21,460124	2026
																				0602	Бензол (64)	0,144008	1295,578	0,280263	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,04526	407,185	0,088083	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,090518	814,351	0,176165	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000874	7,863	0,001701	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
																	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

1	2	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)	0,003411	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	2026
																				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	2026
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	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,589929	5308,277	0,006005	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,054252	488,168	0,000013	2026
																	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	2026
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	2026
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	2026
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	2026
																				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	2026
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	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	3,882	0,000788	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	3,882	0,000788	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000246	19,099	0,003879	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	4,635	0,000941	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)	0,0000811	6,296	0,001279	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	3,882	0,000788	2026
																				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	2026
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 (Дигидроесульфид) (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 (Дигидроесульфид) (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 (Дигидроесульфид) (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 2203-Т-001	1	8760		0291	2	0,05	20,1	0,0394663		8395	3935			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000691	17,509	0,00019	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000528	13,379	0,000145	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000005	0,127	0,000001	2026
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003	0,076	0,00000088	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000005	0,127	0,000001	2026
008		Резервуар 2203-Т-002	1	8760		0292	2	0,05	20,1	0,0394663		8376	3926			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000691	17,509	0,000353	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
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000528	13,379	0,00027	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000005	0,127	0,000003	2026
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003	0,076	0,000002	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000005	0,127	0,000001	2026
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-001	1	8760		0293	2	0,05	1	0,0019635		8459	4023			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014317	7291,571	0,003871	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,010954	5578,813	0,002962	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000112	57,041	0,00003	2026
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000066	33,613	0,00001797	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000107	54,495	0,000029	2026
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-002	1	8760		0294	2	0,05	1	0,0019635		8479	4005			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014317	7291,571	0,003871	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,010954	5578,813	0,002962	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000112	57,041	0,00003	2026
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000066	33,613	0,00001797	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000107	54,495	0,000029	2026
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-003	1	8760		0295	2	0,05	1	0,0019635		8496	3978			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014317	7291,571	0,003871	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,010954	5578,813	0,002962	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000112	57,041	0,00003	2026
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000066	33,613	0,00001797	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000107	54,495	0,000029	2026
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-004	1	8760		0296	2	0,05	1	0,0019635		8201	3009			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014317	7291,571	0,003871	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,010954	5578,813	0,002962	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000112	57,041	0,00003	2026
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000066	33,613	0,00001797	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000107	54,495	0,000029	2026
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	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,184703	1660,813	5,319449	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)	0,018463	166,016	0,531732	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,016986	152,735	0,489194	2026
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,002142	19,26	0,061681	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,016026	144,103	0,461544	2026
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000443	3,983	0,012762	2026
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	2026
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	2026
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	2026
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	2026
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	2026
008		Резервуар хранения ксилола 2206-Т-003	1	8760		0303	2	0,05	1	0,0019635		8585	3833			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-	60	60	0609	Диэтилбензол (547*)	0,013578	6915,202	0,000569	2026
																Понтон	Бензол (64)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,013578	6915,202	0,000569	2026
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	2026
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	2026
008		Резервуар хранения бензола 2208-Т-003	1	8760		0306	2	0,05	1	0,0019635		8416	3923			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0602	Бензол (64)	0,251776	128228,164	0,021868	2026
008		Резервуар хранения ксилола 2208-Т-004	1	8760		0307	2	0,05	1	0,0019635		8389	3945			Понтон	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,027155	13829,896	0,005517	2026
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	2026
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	2026
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	2026
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	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,034812	313,023	0,098872	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000357	3,21	0,001015	2026
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	1,897	0,0006	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000341	3,066	0,000969	2026
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	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,089418	804,029	0,483553	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005598	50,336	0,030275	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)	0,004177	37,559	0,022586	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,006132	55,138	0,033158	2026
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	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,034812	313,023	0,037165	2026
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002031	18,262	0,002168	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000357	3,21	0,000382	2026
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	1,897	0,000225	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000341	3,066	0,000364	2026
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000049	0,441	0,000052	2026
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	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	2026
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	2026
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	2026
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	2026
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	2026
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	2026
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	2026
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	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	2026
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	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)	0,004821	43,349	0,004782	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	2026
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	2026
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	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	2026
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	2026
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	2026
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	2026
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	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,062098	558,373	0,024346	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005711	51,352	0,002239	2026
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,005388	48,448	0,002112	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,00072	6,474	0,000282	2026
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	2026
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	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,062098	558,373	0,075723	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005711	51,352	0,006964	2026
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,005388	48,448	0,00657	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,00072	6,474	0,000878	2026
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	2026
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	2026
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	2026
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	2026
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	2026
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	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
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	2026
																				0303	Аммиак (32)	1,00E-14		2,52E-13	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,025568		0,77318554	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,1196153		33,857187	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3597155		10,8777852	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1208306		3,654024	2026
																				0602	Бензол (64)	2,005324		0,16500444	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0253517		0,41635688	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,006736		0,15316624	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,051E-05		0,00031962	2026
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,033333		1,008	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	10,463082		14,1134036	2026
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	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0271674		0,19360716	2026
																				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	2026
																				0602	Бензол (64)	4,0047821		0,1593819	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,00226		0,07743852	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,003392		0,10110004	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	7,431E-06		0,0002215	2026
																				2732	Керосин (654*)	4		0,02364	2026
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0277778		0,828	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	14,8535		55,4290097	2026
002		Колонные оборудования АВТ-3	6	49680		6007	2					9138	3272	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,00E-10		5,00E-09	2026
																				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	2026
																				0602	Бензол (64)	1,00E-08		0,0000003	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00E-09		1,07E-07	2026
																				0621	Метилбензол (349)	6,00E-09		1,94E-07	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6,00E-11		1,70E-09	2026
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	1,2E-07		0,00000358	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	7,00E-08		0,00000211	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)	0,000303		0,01471	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
																				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
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	7,133E-07		4,6074E-05	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	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,1328832		35,5877546	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,8303314		27,4898153	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,4652901		15,466144	2026
																				0602	Бензол (64)	2,01124		0,35533715	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,00241		0,08420904	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,00532		0,16936408	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		0,286526	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3923083		14,8523826	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,2077015		7,8775777	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)	0,0014768		0,05428899	2026
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,02222		1,9066	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
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,00788	2026
																				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*)	3,99034		31,79528	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)	0,00012		0,00094	2026
016		Светлая эстакада Наливные стояки бензина Светлая эстакада Наливные стояки печное топливо Светлая эстакада Наливные стояки дизельное топливо Светлая эстакада Устройство нижнего слива УСН-175	57 15 46 9	499320 131400 402960 78840		6031	2					9435	3789	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,005172		0,009411	2026
																				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	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,253717		0,014724	2026
017		Колонны и емкости АУТН	1	8760		6033	2					9118	3887	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,329E-06		0,000061	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000061		0,001891	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000023		0,000699	2026
																				0602	Бензол (64)	2,23E-06		0,000064	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,61E-07		0,000009	2026
																				0621	Метилбензол (349)	2,22E-06		0,000061	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00004		0,001129	2026
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	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
																				0331	Сера элементарная (1125*)	0,0056		0,3350003	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,0416562		1,26356277	2026
																				0410	Метан (727*)	1,00E-09		0,0000001	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,061438		1,87531123	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054178		0,22163823	2026
																				0602	Бензол (64)	2,00058		0,03414	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,00023		0,01528	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,00012		0,0054	2026
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,5890001		18,092202	2026
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,01576	2026
																				3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	3		0,00702	2026
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	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1416681		4,1738816	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1175836		3,464302	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0694452		2,046006	2026
																				0602	Бензол (64)	2,0016389		0,21248577	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0003611		0,10893924	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0007778		0,02291533	2026
																				1706	Диметилдисульфид (217)	8,00E-08		0,00000221	2026
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0277778		0,8184	2026
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0277778		0,8184	2026
																				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)	1,28E-09		3,66E-08	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,00E-08		0,000001	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,04E-09		2,96E-08	2026
																				0602	Бензол (64)	3,45E-11		1,00E-09	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	3,45E-11		9,88E-10	2026
																				0621	Метилбензол (349)	3,45E-11		1,00E-09	2026
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	8,49E-08		2,428E-06	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	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003273		0,10746049	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
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,5929182		18,8635757	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,6693165		20,4447573	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,3923657		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	2026
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,02778		1,1592	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,4880091		44,5200736	2026
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	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,005139		0,00014525	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,1651805		36,1638615	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1537943		5,27131121	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,033335		0,99644	2026
																				0602	Бензол (64)	9,2690077		39,0686333	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,1196851		4,27546578	2026
																				0621	Метилбензол (349)	3,3418901		40,5082345	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,02398		0,717092	2026
																				0820	1,1-Дихлорэтен (Винилиденхлорид, 1,1-Дихлорэтилен) (527*)	0,0056156		0,33532	2026
																				0954	Хлорпарафины ХП-400, ХП-1100 (Хлорированные высшие парафиновые углеводороды) (1384*)	0,0263889		0,78888	2026
																				1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,003058		0,18260008	2026
																				1605	Морфолин (Диэтиленамидоксид, Тетрагидро-1,4-оксазин) (870*)	0,1095856		3,76855269	2026
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,01112		0,664	2026
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	8		0,52876	2026
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00556		0,166	2026
																				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	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
008		Колонные оборудования (ParamaX)	12	89856		6100	2					8826	3215	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0595627		1,60560722	2026
		Пропарочные/промывочные работы	1	2160																					
		Реакторные оборудования (ParamaX)	9	67392																					
		Емкости (ParamaX)																							
		Теплообменники	36	269568																					
		(ParamaX)	49	366912																					
		Фильтры (ParamaX)																							
		Насосные оборудования	14	104832																					
		(ParamaX)	94	703872																					
		Аппараты воздушного охлаждения (ParamaX)	64	479232																0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,518974		13,989981	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3577431		9,64373505	2026
																				0602	Бензол (64)	4,2549488		7,1085944	2026
																				0609	Диэтилбензол (547*)	0,2676752		7,2166721	2026
																				0612	Изопропилбензол (Кумол, (1-Метилэтил)бензол) (285)	0,0994703		2,6814213	2026
																				0614	2-Метилпропилбензол (Изобутилбензол) (801*)	0,0071725		0,1933011	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,6340512		17,2406527	2026
																				0621	Метилбензол (349)	2,169993		4,5929596	2026
																				0623	1,3,5-Триметилбензол (Мезитилен) (1238*)	0,026429		0,7123884	2026
																				0626	1,2,4-Триметилбензол (Псевдокумол) (569)	0,0219777		0,59234812	2026
																				0627	Этилбензол (675)	3,6612695		17,8258997	2026
																				0628	3-Метил-1-этилбензол (3-Этилтолуол) (838*)	0,0662509		1,7857387	2026
																				0629	2-Метил-1-этилбензол (2-Этилтолуол) (837*)	0,0204277		0,5506069	2026
																				0630	4-Метил-1-этилбензол (4-Этилтолуол) (839*)	0,0176594		0,4760044	2026
																				0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	0,00556		0,15	2026
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,0111101		0,300002	2026
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,404	2026
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,1391585		3,751401	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6,0615073		1,6677258	2026
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	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

1	2	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	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
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	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6,00E-08		0,000001	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,00E-09		3,00E-08	2026
																				0602	Бензол (64)	4		0,02526	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2		0,01512	2026
																				0621	Метилбензол (349)	1,00E-10		1,00E-09	2026
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,00788	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,0394	2026
																				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	2026
019		Насосы №42 Насосы №2222 Насосы №3223 Емкости ПиТН Фильтры ПиТН Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1	8184 8184 8184 8184 8184 2160		6123	2					8467	3692	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001202		0,03541702	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4650521		13,7014629	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*)	0,230922		6,80339283	2026
																				0602	Бензол (64)	16,012858		10,8447521	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	7,001744		6,31598512	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,010824		0,31897917	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,010123		0,298355	2026
																				1847	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	0,099998		2,946241	2026
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	16		10,11792	2026
																				2732	Керосин (654*)	4		1,576	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	36,954368		42,0031955	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)	0,000107		0,005503	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0161		0,94882	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00596		0,35093	2026
																				0602	Бензол (64)	0,00008		0,00458	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00002		0,00144	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,00005		0,00288	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	2,8E-07		2,00E-09	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 Устройство нижнего слива УСН-175	18 18 18	157680 157680 157680		6125	2					9295	3930	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004703		0,006675	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,164556		0,117527	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,069611		0,763927	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,48552		1,617613	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)	0,05556		1,7568	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
																				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
																				0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1,88889		59,7312	2026
																				0154	Натрий гипохлорид (879*)	0,11111		3,5136	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01855		0,06545	2026
																				0303	Аммиак (32)	0,00167		0,0527	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000257		0,00801	2026
																				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	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,522387		16,5191954	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3334671		10,545018	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,111111		3,51360032	2026
																				0602	Бензол (64)	0,003549		0,11226001	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000838		0,026527	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,001811		0,057272	2026
																				1532	Карбамид (Диамид угольной кислоты) (308)	0,05111		1,61626	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,033363		1,05499	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00111		0,03514	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)	0,000278		0,0005	2026
																				2985	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	0,03333		1,05408	2026
023		ТРК (ДТ)	1	8760		6134	18				32,8	8898	4321	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000364		0,0000174	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01296		0,00621	2026
023		ТРК (ДТ)	1	8760		6135	18				32,8	8902	4321	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000366		0,0000174	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01303		0,00621	2026
004		Насосные оборудования УГиДТТ Насосные оборудования УГиДТТ 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	2026
																				0303	Аммиак (32)	2,80E-09		1,637E-07	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
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003578		0,01609093	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0188962		0,78082901	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0584193		2,3043277	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,001807		0,01228055	2026
																				0602	Бензол (64)	2,0004208		0,10612032	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000227		0,06736628	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0004382		0,01514138	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,00001		0,000295	2026
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,3274	2026
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,00556		0,1637	2026
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,1734	2026
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,3274	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0166244		0,6525274	2026
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	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026		0,000468	2026
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	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,009083		0,000033	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0225		0,00008	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,11083		0,0004	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
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00775		0,0000279	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,008333		0,00003	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)	0,008333		0,00003	2026
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	2026
023		Автостоянка	1	8760		6154	18				32,8	8750	4361	1	1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00192		0,110184	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000312		0,017905	2026
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000096		0,011952	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000708		0,087567	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,005379		0,618985	2026
																				2732	Керосин (654*)	0,002355		0,274937	2026
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)	0,001208		0,037865	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,008247		0,066061	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,006433		0,171702	2026
																				0602	Бензол (64)	0,012751		0,167764	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,040256		1,269343	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000271		0,00855	2026
																				1107	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	0,009144		0,05825	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,092039		2,81053	2026
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	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,004356		0,0784	2026
																				0602	Бензол (64)	0,00001		0,000175	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003		0,000055	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000006		0,00011	2026
																				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	2026
																				0303	Аммиак (32)	5,28E-08		2,1635E-06	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0007419		0,03553868	2026
																				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	2026
																				0602	Бензол (64)	10,006454		0,33728269	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	5,0027467		0,18252158	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,004132		0,13839656	2026
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0333604		1,14541065	2026
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,167686	2026
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,327	2026
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,4001101		13,4218028	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)	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	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004112		0,06234501	2026
																				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	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00E-10		1,20E-08	2026
																				0621	Метилбензол (349)	1,00E-09		2,40E-08	2026
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,168	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3		0,7722	2026
013		Колонное оборудование Установка Олигомеризации бутенов Реакторное оборудование Установка Олигомеризации бутенов Емкость 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	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4103949		9,3009894	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,147122		3,36207981	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0875065		2,0763081	2026
																				0602	Бензол (64)	4,002027		0,8357632	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,000421		0,48079304	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000945		0,0215992	2026
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		1,35536	2026
																				2732	Керосин (654*)	4		0,127	2026
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0111201		0,2595016	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6,0111133		1,5246084	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
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		0,00094018	2026
		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 С1-С5 (1502*)	0,2299835		6,0758977	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1352826		3,41528148	2026
			1	2160																0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,03611		1,095	2026
																				0602	Бензол (64)	8,008988		2,08350491	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,000305		1,13865984	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000881		0,02309147	2026
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,0055601		0,16800019	2026
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		2,263924	2026
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,16800063	2026
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	5,00E-08		0,0000016	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	21,011095		3,98719294	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
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	2026
		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	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003784		0,00855851	2026
			1	2160																0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2154145		5,99094015	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1100404		2,62883146	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,044444		0,9267	2026
																				0602	Бензол (64)	8,004322		1,39375586	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00036		0,74504031	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000825		0,02043873	2026
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,16800058	2026
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,168	2026
																				2732	Керосин (654*)	8		0,427736	2026
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,08888		2,696	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	17,199144		7,35786073	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
013		Колонное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+ Реакторное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+ Емкостное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+ Теплообменники установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+ Фильтр сырьевой F-0701A/B установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+ Насосы установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+ Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1	7920 7920 7920 7920 7920 7920 2160		6205	2						8271	3273	1	1				0303	Аммиак (32)	1,00E-10		1,80E-09	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,404E-07		0,00000413	2026
																				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	2026
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,01111		0,337	2026
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		4,16687	2026
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0055601		0,16800295	2026
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1,1E-07		0,0000032	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6		0,6359602	2026
008		Колонные оборудования ТАМЭ Реакторные оборудования ТАМЭ Емкости ТАМЭ Фильтры ТАМЭ Теплообменники ТАМЭ насосные оборудования ТАМЭ Пропарочные/промывочные работы	1 1 26 16 12 26 1	8064 8064 209664 129024 96768 209664 2160		6206	2						8535	3189	1	1				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,7E-05		0,00193538	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,6662312		19,3414898	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0827444		2,4021517	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002778		0,08075	2026
																				0602	Бензол (64)	0,0036751		0,10679715	2026
																				0609	Диэтилбензол (547*)	0,001111		0,0323	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,012386		0,35980105	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,007296		0,2118701	2026
																				1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)	2,01111		0,85923083	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
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1,3107622		9,10778017	2026
																				1137	2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)	0,6402778		18,58752	2026
																				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	2026
																				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	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,00508	2026
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	2026
																				0331	Сера элементарная (1125*)	0,8482		25,7990501	2026
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,3720007		11,3805795	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0777001		3,04649335	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,90E-08		8,76E-07	2026
																				0602	Бензол (64)	2		0,00842	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1		0,00504007	2026
																				0621	Метилбензол (349)	8,00E-10		2,50E-08	2026
																				1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,1656001		5,084401	2026
																				1833	Диэтиламин (260)	2,8334805		35,627589	2026
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,01576	2026
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0111		0,3389	2026
																				3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	6,28075		8,61033378	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
013		Колонное оборудование установки газофракционирован ия 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 газофракционирован ия насыщенных газов "SGP"	1	7920																					
		Теплообменники установки газофракционирован ия насыщенных газов "SGP"	1	7920																					
		Насосы установки газофракционирован ия насыщенных газов "SGP"	1	7920																					
		Пропарочные/промывоч ные 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	2026
																				0602	Бензол (64)	2,000032		0,080964	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000007		0,048082	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000015		0,000454	2026
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0388881		1,17940191	2026
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,14972	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3,0055544		0,583767	2026
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	2026
		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	1	7920																					
		Насосы установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM	1	7920																					
		АВО установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM	1	7920																					
		Пропарочные/промывоч ные работы	1	7920																					
			1	2160																0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,00E-08		0,00000017	2026
																				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	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	12		0,84095	2026
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	7944 7944 7944 7944		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
																				0602	Бензол (64)	0,041789		1,19509509	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
																				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	2026
		Неплотности ГРПШ	1	8760																					
		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																					
		ТЭН №1, 2, 3, НРТ№1, 2 ФЭН Нового корпуса котельного цеха №1–6,																							
		ФЭН Старого корпуса котельного цеха №1–4	5	43560																					
		"Турбинный цех ПМН ТГ №1–4СМН ТГ №1, 3, 4АМН ТГ №1–4"	10	87120																					
			8	69696																					
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000641		0,020909	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,045838		2,630438	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000004		0,000222	2026
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,6111		19,1664	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,132773		4,334891	2026
012		Пропарочные/промывочные работы	1	2160		6226	2					8843	3866	1	1					0602	Бензол (64)	2		0,00421	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1		0,00252	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,00788	2026
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
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,005955		0,162086	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)	0,000078		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	2026
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
																				0602	Бензол (64)	0,000018		0,000575	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
																				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
																				0621	Метилбензол (349)	1,074E-07		0,000003	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
																				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	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000009		0,000292	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	9,40E-08		0,000003	2026
																				0602	Бензол (64)	0,0000001		0,000003	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	9,00E-08		0,000003	2026
																				0621	Метилбензол (349)	1,8E-07		0,000006	2026
																				1071	Гидроксибензол (155)	2,2E-07		0,000007	2026
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	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000009		0,000292	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	9,40E-08		0,000003	2026
																				0602	Бензол (64)	0,0000001		0,000003	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	9,00E-08		0,000003	2026
																				0621	Метилбензол (349)	1,8E-07		0,000006	2026
																				1071	Гидроксибензол (155)	2,2E-07		0,000007	2026
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	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000002		0,000065	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1,88E-08		0,000001	2026
																				0602	Бензол (64)	2,00E-08		0,000001	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,00E-08		0,000001	2026
																				0621	Метилбензол (349)	4,00E-08		0,000001	2026
																				1071	Гидроксибензол (155)	4,00E-08		0,000002	2026

Таблица 3.3

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											
		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	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

1	2	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	2027
																	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)	3,36888	172,425	15,43891	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,547443	28,019	2,508822	2027
																	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	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,852553	43,635	3,907081	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,852553	43,635	3,907081	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)	71,127739	291,232	325,96095	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	11,558258	47,325	52,969185	2027
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00007	0,0003	0,008334	2027
																	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	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,886652	3,63	4,063348	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,886652	3,63	4,063348	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)	52,654353	180,797	241,30437	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	8,556332	29,379	39,211958	2027
																	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	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,852553	2,927	3,907081	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,852553	2,927	3,907081	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)	6,042974	187,668	71,00737	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,981983	30,496	11,538693	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)	0,226501	7,034	2,661478	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,903595	28,062	10,6176	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,903595	28,062	10,6176	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	29,02	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	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,788942	17,866	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	7,835	22,434864	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3,129574	31,255	49,419286	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	3,129574	31,255	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)	1,12624	9,174	32,410403	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,183014	1,491	5,26669	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,654591	5,332	18,847222	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)	5,685727	46,312	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)	152,67114	346,497	692,240703	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	24,80906	56,306	112,489115	2027
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,623525	3,685	48,802785	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4,437957	10,072	133,542892	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	49,226981	111,724	1483,13059	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

1	2	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	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
																	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	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	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,549001	9,522	0,97102897	2027
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	2,8148	48,82	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	34,559	35,349467	2027
																	Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0017466	0,03	0,03012901	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	28,151	488,255	49,8028704	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,70395	12,209	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

1	2	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	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
																	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	2027
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00466	51,124	0,03093	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,02031	222,819	0,14446	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,06042	662,861	0,42978	2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00326	35,765	0,02321	2027
																				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	2027
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406	445,418	0,28881	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)	0,00366	40,153	0,026	2027
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)	0,34766	233,709	1,87411	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,12569	84,493	0,69506	2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00245	1,647	0,01306	2027
																				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	2027
																				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	2027
																				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
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)	1,1192	17,303	30,758529	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,18187	2,812	4,998261	2027
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,412458	6,377	11,335593	2027
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5,650297	87,356	155,283365	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
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	2027
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	3,542E-05	0,036	0,0000102	2027
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	2027
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	2027
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0012	3,457	0,0034	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00296	8,528	0,00842	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01463	42,153	0,04154	2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00102	2,939	0,0029	2027
																				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	2027
																				0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,0000219	0,063	0,00002	2027
																				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	2027
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
																				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	2027
																				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

1	2	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)	0,08514	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	2027
																				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	220	6,9115038	32,8	9528	3764							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,015032	1461,065	9,410253	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	58,597707	9496,923	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	2922,13	18,820505	2027
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	2027
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	2027
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	2027
																				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	2027
																				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)	0,00814	36,855	0,00193	2027
012		Сварочный пост Сварочный пост Сварочный пост Газорезка Газорезка Отрезной станок	1 1 1 1 1 2	1600 1600 1600 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)	0,05208	235,951	0,21249	2027
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0015202	6,887	0,007432	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,02391	108,325	0,0909	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,038582	174,797	0,16281	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 гексафторалюминат) (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

1	2	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)	0,000834	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*)	0,026723	43,114	0,391888	2027
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	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,532	0,000958	2027
																				0322	Серная кислота (517)	0,00004	0,161	0,000289	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		Сварочный пост Сварочный пост	1 1	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	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
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	2027
																				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	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		Выхлопная труба с установок Waukesha	2	8760		0098	18	0,2	5,11	0,1605354	32,8	8775	4195							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,007	0,000032	2027
		Выхлопная труба с установок Waukesha	2	8760																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	2027
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	17520		0099	19,5	0,1	10,98	0,0862367	32,8	8780	4198							0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000005	0,065	0,000158	2027
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	2027
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	2027
																				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	2027
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
																				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

1	2	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*)	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
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 6000		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	2027
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0000017	0,004	6,12E-07	2027
																				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
																				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

1	2	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	4 4	35040 35040		0135	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8782	4201							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000126	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000687	59,745	0,026395	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,006307	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,340589	2027
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	2027
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	2027
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,001261	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,031031	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,007531	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0001622	14,106	0,012788	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,006307	2027
																				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	2027
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	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,00473	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,023274	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,005648	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,007673	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,00473	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	2027
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	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,085147	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	2027
																				1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,00001	0,87	0,000315	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000315	2027
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,020088	2027
																				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	2027
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	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,174	0,000037	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	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
																				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	2027
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	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,006307	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,006307	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,340589	2027
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	2027
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	2027
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,001261	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,031031	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,007531	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,01023	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,006307	2027
																				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	2027
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	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0001	8,696	0,011037	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001	8,696	0,011037	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0054	469,608	0,596031	2027
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000016	1,391	0,001766	2027
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000016	1,391	0,001766	2027
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00002	1,739	0,002207	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000492	42,787	0,054305	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001194	10,384	0,013179	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0001622	14,106	0,017903	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,0001	8,696	0,011037	2027
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,000005	0,435	0,000631	2027
																				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	2027
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	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000063	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,003154	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,170294	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,015516	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,003765	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,005115	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,003154	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000631	2027
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,040177	2027
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,309053	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)	0,00003	2,609	0,001892	2027
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	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000263	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000263	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,001293	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000314	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,000426	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000263	2027
																				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	2027
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	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,002824	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,003836	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,002365	2027
																				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	2027
																				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	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	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	2027
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	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000788	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000788	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,003879	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000941	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,001279	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000788	2027
																				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	2027
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	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000788	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000788	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)	0,000246	21,393	0,003879	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000941	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,001279	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000788	2027
																				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	2027
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	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,002365	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,002365	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,011637	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,002824	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,003836	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,002365	2027
																				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	2027
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	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	2027
																				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	2027
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	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,00473	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,00473	2027
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000757	2027
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000757	2027
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,000946	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,023274	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,005648	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,007673	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,00473	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000473	2027
																				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	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,003154	2027
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000505	2027
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000505	2027
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	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	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
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00003	2,609	0,001892	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,015516	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,003765	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,005115	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,003154	2027
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	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	2027
																				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	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000158	2027
																				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	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,003154	2027
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000505	2027
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000505	2027
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	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,006307	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,006307	2027
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	2027
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,002586	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000628	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,000853	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000526	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000631	2027
																				1852	2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин, Этаноламин, Коламин) (29)	0,00002	1,739	0,00021	2027
																				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	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00001	0,87	0,000315	2027
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000252	2027
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000252	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
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000158	2027
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)	1E-06	0,087	9,5001E-05	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,007E-05	4,354	0,004732	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	3,00E-08	0,003	0,000001	2027
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000757	2027
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000757	2027
																				0602	Бензол (64)	3,00E-10	0,00003	1,00E-08	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,00E-10	0,000009	2,00E-09	2027
																				0621	Метилбензол (349)	2,00E-10	0,00002	5,00E-09	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000473	2027
																				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	2027
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1 1 1	8760 8760 8760		0167	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8786	4223							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	43,482	0,005256	2027
																				0303	Аммиак (32)	0,001476	128,36	0,015516	2027
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0004	34,786	0,004204	2027
																				0322	Серная кислота (517)	1,78E-06	0,155	0,000018	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,261	0,000033	2027
																				0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0,00061	53,048	0,006412	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00015	13,045	0,001578	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00015	13,045	0,001578	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000738	64,18	0,007758	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001791	15,575	0,001884	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0002433	21,158	0,002559	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000526	2027
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000384	33,394	0,004036	2027
																				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	2027
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	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	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	2027
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	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
																				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
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000637	55,396	0,020088	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000315	2027
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000192	16,697	0,006055	2027
																				1864	Три(2-гидроксиэтил)амин (Триэтаноламин) (1233*)	0,00001	0,87	0,000315	2027
005		Скруббер	1	8184		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	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,4597536	4,715	13,5454446	2027
																	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	2027
																	Взвешенные частицы (116)			2902	Взвешенные частицы (116)	1,9647588	20,151	57,8865097	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
																	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

1	2	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)	1,6065	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
																	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

1	2	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)	0,128627	16,909	0,073559	2027
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,049305	6,481	0,433489	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,018222	2,395	0,160212	2027
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,001404	0,185	0,002875	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,001675	0,22	0,014734	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	0,028	0,001857	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,001581	0,208	0,013902	2027
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000034	0,004	0,000069	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)	8,31877	1093,539	5,433205	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	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	2027
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,81	0,662	1,07	2027
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	4,15	3,393	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	25,127	6,875	2027
																	Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,02604	0,021	0,0063	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)	41,502	33,934	54,849	2027
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,038	0,849	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
																	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*)	0,03891	52,353	0,876813	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01438	19,348	0,324059	2027
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,001437	1,933	0,032393	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,001322	1,779	0,029802	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
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000167	0,225	0,003758	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,001248	1,679	0,028117	2027
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000034	0,046	0,000777	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)	0,002891	25,995	0,004221	2027
		Резервуары хранения сырья УЗК (тяжелый газойль)	2	17520																2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,179764	10608,206	4,727327	2027
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	2,470921	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,028958	87,164	0,913222	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002895	8,714	0,091286	2027
																				0602	Бензол (64)	0,002663	8,016	0,083983	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000336	1,011	0,010589	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,002513	7,564	0,079236	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,000069	0,208	0,002191	2027
006		Резервуары хранения печного топлива УЗК	2	17520		0230	11,9	0,15	6,29	0,1111535		9415	4131							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,017064	153,517	0,538141	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,006307	56,741	0,19889	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00063	5,668	0,019881	2027
																				0602	Бензол (64)	0,00058	5,218	0,018291	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000073	0,657	0,002306	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000547	4,921	0,017257	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,000015	0,135	0,000477	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	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)	1,661978	2853,42	1,375643	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 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*)	0,014067	24,151	0,034632	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,005199	8,926	0,0128	2027
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00052	0,893	0,001279	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000478	0,821	0,001177	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00006	0,103	0,000148	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000451	0,774	0,001111	2027
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000012	0,021	0,000031	2027
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
																				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	2	17520		0252	15,4	0,2	3,54	0,1112124		9017	3610							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003346	30,087	0,016882	2027
		Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-36	2	17520																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	2027
																				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	3	26280		0255	12,5	0,15	6,29	0,1111535		9049	3885							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000852	7,665	0,000818	2027
		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	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		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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	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-126, 0402М-127, 0402М-128 РП 2 резервуары 0402М-125	1 1	8760 8760		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)	0,000082	0,164	0,001788	2027
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	29,521349	59051,485	647,702248	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	10,918743	21840,736	239,558657	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,142596	285,234	3,128565	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,044816	89,645	0,983263	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,089587	179,201	1,966526	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)	0,000004	0,008	0,000024	2027
019		Сырьевой парк ПиТН, РП 3А, резервуары 0402М-122, 0402М-123 РП 3А Резервуар 0402М-124 РП 3А Резервуары 0402М-121	2 2 2	17520 17520 17520		0263	12,6	0,15	6,29	0,1111535		8159	3566			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000083	0,747	0,00016	2027
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	29,81364	268220,434	58,022411	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	11,026849	99203,795	21,460124	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,144008	1295,578	0,280263	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,04526	407,185	0,088083	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,090518	814,351	0,176165	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)	0,000874	7,863	0,001701	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	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	2027
																				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	2027
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
018		Резервуары параксилола №Т001, Т002 (Парк №2218)	2	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	2027
		Резервуары рекуперация паров №№Т001, Т002 (Парк№1021)	2	17520																					
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,589929	5308,277	0,006005	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,054252	488,168	0,000013	2027
																	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	2027
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	2027
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	2027
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	2027
																				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	2027
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	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*)	0,00005	3,882	0,000788	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	3,882	0,000788	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000246	19,099	0,003879	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	4,635	0,000941	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	6,296	0,001279	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	3,882	0,000788	2027
																				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	2027
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
																				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 2203-Т-001	1	8760		0291	2	0,05	20,1	0,0394663		8395	3935			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000691	17,509	0,00019	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000528	13,379	0,000145	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
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000005	0,127	0,000001	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003	0,076	0,00000088	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000005	0,127	0,000001	2027
008		Резервуар 2203-Т-002	1	8760		0292	2	0,05	20,1	0,0394663		8376	3926			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000691	17,509	0,000353	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000528	13,379	0,00027	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000005	0,127	0,000003	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003	0,076	0,000002	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000005	0,127	0,000001	2027
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-001	1	8760		0293	2	0,05	1	0,0019635		8459	4023			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014317	7291,571	0,003871	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,010954	5578,813	0,002962	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000112	57,041	0,00003	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000066	33,613	0,00001797	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000107	54,495	0,000029	2027
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-002	1	8760		0294	2	0,05	1	0,0019635		8479	4005			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014317	7291,571	0,003871	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,010954	5578,813	0,002962	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000112	57,041	0,00003	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000066	33,613	0,00001797	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000107	54,495	0,000029	2027
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-003	1	8760		0295	2	0,05	1	0,0019635		8496	3978			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014317	7291,571	0,003871	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,010954	5578,813	0,002962	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000112	57,041	0,00003	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000066	33,613	0,00001797	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000107	54,495	0,000029	2027
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-004	1	8760		0296	2	0,05	1	0,0019635		8201	3009			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014317	7291,571	0,003871	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,010954	5578,813	0,002962	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000112	57,041	0,00003	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
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000066	33,613	0,00001797	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000107	54,495	0,000029	2027
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	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,184703	1660,813	5,319449	2027
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,018463	166,016	0,531732	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,016986	152,735	0,489194	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,002142	19,26	0,061681	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,016026	144,103	0,461544	2027
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000443	3,983	0,012762	2027
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	2027
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	2027
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	2027
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	2027
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	2027
008		Резервуар хранения ксилола 2206-Т-003	1	8760		0303	2	0,05	1	0,0019635		8585	3833			Понтон	Диэтилбензол (547*)	60	60	0609	Диэтилбензол (547*)	0,013578	6915,202	0,000569	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60	60	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,013578	6915,202	0,000569	2027
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	2027
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	2027
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	2027
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	2027
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	2027
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	2027
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	2027
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	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 С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,034812	313,023	0,098872	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000357	3,21	0,001015	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	1,897	0,0006	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000341	3,066	0,000969	2027
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	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,089418	804,029	0,483553	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005598	50,336	0,030275	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004177	37,559	0,022586	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,006132	55,138	0,033158	2027
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	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,034812	313,023	0,037165	2027
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002031	18,262	0,002168	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000357	3,21	0,000382	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	1,897	0,000225	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000341	3,066	0,000364	2027
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000049	0,441	0,000052	2027
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	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	2027
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	2027
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	2027
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	2027
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	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 С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	2027
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	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	2027
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	2027
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	2027
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	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	2027
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	2027
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	2027
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	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,062098	558,373	0,024346	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005711	51,352	0,002239	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,005388	48,448	0,002112	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,00072	6,474	0,000282	2027
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	2027
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	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 С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,062098	558,373	0,075723	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005711	51,352	0,006964	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,005388	48,448	0,00657	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,00072	6,474	0,000878	2027
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	2027
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	2027
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	2027
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	2027
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	2027
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	2027
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	2027
																				0303	Аммиак (32)	1,00E-14		2,52E-13	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,025568		0,77318554	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,1196153		33,857187	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3597155		10,8777852	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1208306		3,654024	2027
																				0602	Бензол (64)	2,005324		0,16500444	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0253517		0,41635688	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,006736		0,15316624	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,051E-05		0,00031962	2027
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,033333		1,008	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	10,463082		14,1134036	2027
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	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0271674		0,19360716	2027
																				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	2027
																				0602	Бензол (64)	4,0047821		0,1593819	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,00226		0,07743852	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,003392		0,10110004	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
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	7,431E-06		0,0002215	2027
																				2732	Керосин (654*)	4		0,02364	2027
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0277778		0,828	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	14,8535		55,4290097	2027
002		Колонные оборудования АВТ-3	6	49680		6007	2					9138	3272	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,00E-10		5,00E-09	2027
																				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	2027
																				0602	Бензол (64)	1,00E-08		0,0000003	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00E-09		1,07E-07	2027
																				0621	Метилбензол (349)	6,00E-09		1,94E-07	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6,00E-11		1,70E-09	2027
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	1,2E-07		0,00000358	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	7,00E-08		0,00000211	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)	0,000303		0,01471	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
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	7,133E-07		4,6074E-05	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 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	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,034034		1,05219154	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*)	1,1328832		35,5877546	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,8303314		27,4898153	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,4652901		15,466144	2027
																				0602	Бензол (64)	2,01124		0,35533715	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,00241		0,08420904	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,00532		0,16936408	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
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		0,286526	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3923083		14,8523826	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,2077015		7,8775777	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)	0,0014768		0,05428899	2027
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,02222		1,9066	2027
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,00788	2027
																				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*)	3,99034		31,79528	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)	0,00012		0,00094	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
016		Светлая эстакада Наливные стояки бензина Светлая эстакада Наливные стояки печное топливо Светлая эстакада Наливные стояки дизельное топливо Светлая эстакада Устройство нижнего слива УСН-175	57 15 46 9	499320 131400 402960 78840		6031	2					9435	3789	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,005172		0,00726	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	10,035486		52,761204	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	3,709316		19,499939	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,3267		1,942872	2027
																				0602	Бензол (64)	0,306323		1,788271	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,039707		0,225633	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,287196		1,686934	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,007841		0,046629	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,253717		0,011388	2027
017		Колонны и емкости АУТН	1	8760		6033	2					9118	3887	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,329E-06		0,000061	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000061		0,001891	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000023		0,000699	2027
																				0602	Бензол (64)	2,23E-06		0,000064	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,61E-07		0,000009	2027
																				0621	Метилбензол (349)	2,22E-06		0,000061	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00004		0,001129	2027
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	2027
																				0331	Сера элементарная (1125*)	0,0056		0,3350003	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,0416562		1,26356277	2027
																				0410	Метан (727*)	1,00E-09		0,0000001	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,061438		1,87531123	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054178		0,22163823	2027
																				0602	Бензол (64)	2,00058		0,03414	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,00023		0,01528	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,00012		0,0054	2027
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,5890001		18,092202	2027
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,01576	2027
																				3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	3		0,00702	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
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	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1175836		3,464302	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0694452		2,046006	2027
																				0602	Бензол (64)	2,0016389		0,21248577	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0003611		0,10893924	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0007778		0,02291533	2027
																				1706	Диметилдисульфид (217)	8,00E-08		0,00000221	2027
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0277778		0,8184	2027
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0277778		0,8184	2027
																				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)	1,28E-09		3,66E-08	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,00E-08		0,000001	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,04E-09		2,96E-08	2027
																				0602	Бензол (64)	3,45E-11		1,00E-09	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	3,45E-11		9,88E-10	2027
																				0621	Метилбензол (349)	3,45E-11		1,00E-09	2027
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	8,49E-08		2,428E-06	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	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003273		0,10746049	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,5929182		18,8635757	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,6693165		20,4447573	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,3923657		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	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
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,02778		1,1592	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,4880091		44,5200736	2027
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	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,005139		0,00014525	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,1651805		36,1638615	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1537943		5,27131121	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,033335		0,99644	2027
																				0602	Бензол (64)	9,2690077		39,0686333	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,1196851		4,27546578	2027
																				0621	Метилбензол (349)	3,3418901		40,5082345	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,02398		0,717092	2027
																				0820	1,1-Дихлорэтен (Винилиденхлорид, 1,1-Дихлорэтилен) (527*)	0,0056156		0,33532	2027
																				0954	Хлорпарафины ХП-400, ХП-1100 (Хлорированные высшие парафиновые углеводороды) (1384*)	0,0263889		0,78888	2027
																				1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,003058		0,18260008	2027
																				1605	Морфолин (Диэтиленамидоксид, Тетрагидро-1,4-оксазин) (870*)	0,1095856		3,76855269	2027
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,01112		0,664	2027
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	8		0,52876	2027
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00556		0,166	2027
																				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	2027
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)	0,0595627		1,60560722	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,518974		13,989981	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3577431		9,64373505	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)	4,2549488		7,1085944	2027
																				0609	Диэтилбензол (547*)	0,2676752		7,2166721	2027
																				0612	Изопропилбензол (Кумол, (1-Метилэтил)бензол) (285)	0,0994703		2,6814213	2027
																				0614	2-Метилпропилбензол (Изобутилбензол) (801*)	0,0071725		0,1933011	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,6340512		17,2406527	2027
																				0621	Метилбензол (349)	2,169993		4,5929596	2027
																				0623	1,3,5-Триметилбензол (Мезитилен) (1238*)	0,026429		0,7123884	2027
																				0626	1,2,4-Триметилбензол (Псевдокумол) (569)	0,0219777		0,59234812	2027
																				0627	Этилбензол (675)	3,6612695		17,8258997	2027
																				0628	3-Метил-1-этилбензол (3-Этилтолуол) (838*)	0,0662509		1,7857387	2027
																				0629	2-Метил-1-этилбензол (2-Этилтолуол) (837*)	0,0204277		0,5506069	2027
																				0630	4-Метил-1-этилбензол (4-Этилтолуол) (839*)	0,0176594		0,4760044	2027
																				0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	0,00556		0,15	2027
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,0111101		0,300002	2027
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,404	2027
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,1391585		3,751401	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6,0615073		1,6677258	2027
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

1	2	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)	0,000079		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	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6,00E-08		0,000001	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,00E-09		3,00E-08	2027
																				0602	Бензол (64)	4		0,02526	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2		0,01512	2027
																				0621	Метилбензол (349)	1,00E-10		1,00E-09	2027
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,00788	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,0394	2027
																				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	2027
019		Насосы №42 Насосы №2222 Насосы №3223 Емкости ПиТН Фильтры ПиТН Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1	8184 8184 8184 8184 8184 2160		6123	2					8467	3692	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001202		0,03541702	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4650521		13,7014629	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,230922		6,80339283	2027
																				0602	Бензол (64)	16,012858		10,8447521	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	7,001744		6,31598512	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,010824		0,31897917	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,010123		0,298355	2027
																				1847	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	0,099998		2,946241	2027
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	16		10,11792	2027
																				2732	Керосин (654*)	4		1,576	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	36,954368		42,0031955	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)	0,000107		0,005503	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0161		0,94882	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00596		0,35093	2027
																				0602	Бензол (64)	0,00008		0,00458	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00002		0,00144	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,00005		0,00288	2027
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	2,8E-07		2,00E-09	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 Устройство нижнего слива УСН-175	18 18 18	157680 157680 157680		6125	2					9295	3930	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004703		0,006675	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,164556		0,117527	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,069611		0,763927	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,48552		1,617613	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)	0,05556		1,7568	2027
																				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	2027
																				0154	Натрий гипохлорид (879*)	0,11111		3,5136	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01855		0,06545	2027
																				0303	Аммиак (32)	0,00167		0,0527	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
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000257		0,00801	2027
																				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 гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000278		0,0005	2027
																				0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0,11111		3,5136	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,522387		16,5191954	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3334671		10,545018	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,111111		3,51360032	2027
																				0602	Бензол (64)	0,003549		0,11226001	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000838		0,026527	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,001811		0,057272	2027
																				1532	Карбамид (Диамид угольной кислоты) (308)	0,05111		1,61626	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,033363		1,05499	2027
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00111		0,03514	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)	0,000278		0,0005	2027
																				2985	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	0,03333		1,05408	2027
023		ТРК (ДТ)	1	8760		6134	18				32,8	8898	4321	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000364		0,0000174	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01296		0,00621	2027
023		ТРК (ДТ)	1	8760		6135	18				32,8	8902	4321	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000366		0,0000174	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01303		0,00621	2027
004		Насосные оборудования УГиДТТ Насосные оборудования УГиДТТ 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	2027
																				0303	Аммиак (32)	2,80E-09		1,637E-07	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003578		0,01609093	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0188962		0,78082901	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0584193		2,3043277	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,001807		0,01228055	2027
																				0602	Бензол (64)	2,0004208		0,10612032	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)	1,000227		0,06736628	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,0004382		0,01514138	2027
																				0627	Этилбензол (675)	0,00001		0,000295	2027
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,3274	2027
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,00556		0,1637	2027
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,1734	2027
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,3274	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0166244		0,6525274	2027
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	2027
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026		0,000468	2027
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	2027
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,009083		0,000033	2027
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0225		0,00008	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,11083		0,0004	2027
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00775		0,0000279	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
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,008333		0,00003	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)	0,008333		0,00003	2027
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	2027
023		Автостоянка	1	8760		6154	18				32,8	8750	4361	1	1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00192		0,110184	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000312		0,017905	2027
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000096		0,011952	2027
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000708		0,087567	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,005379		0,618985	2027
																				2732	Керосин (654*)	0,002355		0,274937	2027
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)	3 1	26280 10		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)	0,001208		0,037865	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,008247		0,066061	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,006433		0,171702	2027
																				0602	Бензол (64)	0,012751		0,167764	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,040256		1,269343	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000271		0,00855	2027
																				1107	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	0,009144		0,05825	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,092039		2,81053	2027
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	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,004356		0,0784	2027
																				0602	Бензол (64)	0,00001		0,000175	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003		0,000055	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000006		0,00011	2027
																				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	2027
																				0303	Аммиак (32)	5,28E-08		2,1635E-06	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0007419		0,03553868	2027
																				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	2027
																				0602	Бензол (64)	10,006454		0,33728269	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	5,0027467		0,18252158	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,004132		0,13839656	2027
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0333604		1,14541065	2027
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,167686	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
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,327	2027
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,4001101		13,4218028	2027
																				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	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004112		0,06234501	2027
																				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	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00E-10		1,20E-08	2027
																				0621	Метилбензол (349)	1,00E-09		2,40E-08	2027
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,168	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3		0,7722	2027
013		Колонное оборудование Установка Олигомеризации бутенов Реакторное оборудование Установка Олигомеризации бутенов Емкость 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	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4103949		9,3009894	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,147122		3,36207981	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0875065		2,0763081	2027
																				0602	Бензол (64)	4,002027		0,8357632	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,000421		0,48079304	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000945		0,0215992	2027
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		1,35536	2027
																				2732	Керосин (654*)	4		0,127	2027
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0111201		0,2595016	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)	6,0111133		1,5246084	2027
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		0,00094018	2027
		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 С1-С5 (1502*)	0,2299835		6,0758977	2027
			1	2160																0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1352826		3,41528148	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,03611		1,095	2027
																				0602	Бензол (64)	8,008988		2,08350491	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,000305		1,13865984	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000881		0,02309147	2027
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,0055601		0,16800019	2027
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		2,263924	2027
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,16800063	2027
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	5,00E-08		0,0000016	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	21,011095		3,98719294	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
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	2027
		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	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003784		0,00855851	2027
			1	2160																0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2154145		5,99094015	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1100404		2,62883146	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,044444		0,9267	2027
																				0602	Бензол (64)	8,004322		1,39375586	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00036		0,74504031	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000825		0,02043873	2027
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,16800058	2027
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,168	2027
																				2732	Керосин (654*)	8		0,427736	2027
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,08888		2,696	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	17,199144		7,35786073	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
013		Колонное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+ Реакторное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+ Емкостное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+ Теплообменники установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+ Фильтр сырьевой F-0701A/B установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+ Насосы установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+ Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1	7920 7920 7920 7920 7920 7920 2160		6205	2					8271	3273	1	1					0303	Аммиак (32)	1,00E-10		1,80E-09	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,404E-07		0,00000413	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2708993		7,67624555	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (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	2027
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,01111		0,337	2027
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		4,16687	2027
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0055601		0,16800295	2027
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1,1E-07		0,0000032	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6		0,6359602	2027
008		Колонные оборудования ТАМЭ Реакторные оборудования ТАМЭ Емкости ТАМЭ Фильтры ТАМЭ Теплообменники ТАМЭ насосные оборудования ТАМЭ Пропарочные/промывочные работы	1 1 26 16 12 26 1	8064 8064 209664 129024 96768 209664 2160		6206	2					8535	3189	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,7E-05		0,00193538	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,6662312		19,3414898	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0827444		2,4021517	2027
																				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	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)	0,012386		0,35980105	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,007296		0,2118701	2027
																				1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)	2,01111		0,85923083	2027
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1,3107622		9,10778017	2027
																				1137	2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)	0,6402778		18,58752	2027
																				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	2027
																				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	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,00508	2027
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	2027
																				0331	Сера элементарная (1125*)	0,8482		25,7990501	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,3720007		11,3805795	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0777001		3,04649335	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,90E-08		8,76E-07	2027
																				0602	Бензол (64)	2		0,00842	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1		0,00504007	2027
																				0621	Метилбензол (349)	8,00E-10		2,50E-08	2027
																				1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,1656001		5,084401	2027
																				1833	Диэтиламин (260)	2,8334805		35,627589	2027
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,01576	2027
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0111		0,3389	2027
																				3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	6,28075		8,61033378	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
013		Колонное оборудование установки газофракционирован ия насыщенных газов "SGP"	1	8000		6209	2					8535	3189	1	1					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2851231		8,6458708	2027
		Емкостное оборудование установки газофракционирован ия насыщенных газов "SGP"	1	7920																					
		Теплообменники установки газофракционирован ия насыщенных газов "SGP"	1	7920																					
		Насосы установки газофракционирован ия насыщенных газов "SGP"	1	7920																					
		Пропарочные/промывочные работы	1	2160																					
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0023371		0,0706124	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00139		0,042	2027
																				0602	Бензол (64)	2,000032		0,080964	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000007		0,048082	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000015		0,000454	2027
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0388881		1,17940191	2027
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,14972	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3,0055544		0,583767	2027
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	2027
		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	1	7920																					
		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	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4009287		12,1582164	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (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	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	12		0,84095	2027
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	7944 7944 7944 7944		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 Неплотности 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 ТЭН №1, 2, 3, НРТ№1, 2 ФЭН Нового корпуса котельного цеха №1–6, ФЭН Старого корпуса котельного цеха №1–4 "Турбинный цех ПМН ТГ №1–4СМН ТГ №1, 3, 4АМН ТГ №1–4"	32 1 8 8 5 10 8	32000 8760 69696 69696 43560 87120 69696		6225	2					8799	3821	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,02778		1,7424	2027
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000641		0,020909	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,045838		2,630438	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000004		0,000222	2027
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,6111		19,1664	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,132773		4,334891	2027
012		Пропарочные/промывочные работы	1	2160		6226	2					8843	3866	1	1					0602	Бензол (64)	2		0,00421	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1		0,00252	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,00788	2027
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	2027
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 С6-С10 (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 С6-С10 (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 С6-С10 (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 С1-С5 (1502*)	0,006716		0,804302	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (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	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000009		0,000292	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	9,40E-08		0,000003	2027
																				0602	Бензол (64)	0,0000001		0,000003	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	9,00E-08		0,000003	2027
																				0621	Метилбензол (349)	1,8E-07		0,000006	2027
																				1071	Гидроксибензол (155)	2,2E-07		0,000007	2027
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	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000009		0,000292	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	9,40E-08		0,000003	2027
																				0602	Бензол (64)	0,0000001		0,000003	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	9,00E-08		0,000003	2027
																				0621	Метилбензол (349)	1,8E-07		0,000006	2027
																				1071	Гидроксибензол (155)	2,2E-07		0,000007	2027
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	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000002		0,000065	2027
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1,88E-08		0,000001	2027
																				0602	Бензол (64)	2,00E-08		0,000001	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,00E-08		0,000001	2027
																				0621	Метилбензол (349)	4,00E-08		0,000001	2027
																				1071	Гидроксибензол (155)	4,00E-08		0,000002	2027
006		Реакторный блок	1	8760		6291	60	2,7	29,02	166,15	180	9432	4098							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,013557	0,135	0,427541	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0677855	0,677	2,137705	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)	0,05423	0,542	1,710164	2027
006		Горячая насосная	1	8760		6292	2					9400	4163							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000013		0,0004146	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002725		0,085955	2027
006		Блок улавливания нефтяных паров и узел присадки	1	8760		6293	2					9400	4163							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,027631		0,871375	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1381552		4,356875	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,11052		3,4855	2027
006		Блок фильтрации и циркуляции кубового продукта	1	8760		6294	2					9400	4163							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000575		0,018142	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0028758		0,09071	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0023		0,072568	2027
006		Блок компримирования газов	1	8760		6295	2					9400	4163							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006019		0,189829	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0300973		0,949145	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02408		0,759316	2027
006		Блок промывочной жидкости	1	8760		6296	2					9400	4163							2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,06661		2,10074	2027
006		Блок подачи деэмульгатора	1	8760		6297	2					9400	4163							0621	Метилбензол (349)	0,02787		0,878748	2027
																				1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,018577		0,585832	2027
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-1	1	8760		6298	40	0,3	120,55	8,5211774	32,8	9648	2659							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011	0,0001	0,0000348	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001334	0,175	0,042085	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004935	0,065	0,015565	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000006	0,0008	0,000203	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002	0,0003	0,000064	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004	0,0005	0,000128	2027
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-2	1	8760		6299	40	0,3	120,55	8,5211774	32,8	9648	2659							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011	0,0001	0,0000348	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0013343	0,175	0,042085	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004935	0,065	0,015565	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000006	0,0008	0,000203	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002	0,0003	0,000064	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004	0,0005	0,000128	2027
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-3	1	8760		6300	40	0,3	120,55	8,5211774	32,8	9648	2659							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011	0,0001	0,0000348	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0013343	0,175	0,042085	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004935	0,065	0,015565	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000006	0,0008	0,000203	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002	0,0003	0,000064	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004	0,0005	0,000128	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
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-5/1,2	1	8760		6301	40	0,3	120,55	8,5211774	32,8	9648	2659							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011	0,0001	0,0000348	2027
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0013343	0,175	0,042085	2027
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004935	0,065	0,015565	2027
																				0602	Бензол (64)	0,000006	0,0008	0,000203	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002	0,0003	0,000064	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004	0,0005	0,000128	2027

Таблица 3.3

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										
		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	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	0,200758	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	21,232032	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	2,791667	42,597	21,232032	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

1	2	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	2028
																	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)	3,36888	172,425	15,43891	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,547443	28,019	2,508822	2028
																	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	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,852553	43,635	3,907081	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,852553	43,635	3,907081	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)	71,127739	291,232	325,96095	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	11,558258	47,325	52,969185	2028
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00007	0,0003	0,008334	2028
																	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	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,886652	3,63	4,063348	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,886652	3,63	4,063348	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)	52,654353	180,797	241,30437	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	8,556332	29,379	39,211958	2028
																	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	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,852553	2,927	3,907081	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,852553	2,927	3,907081	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)	6,042974	187,668	71,00737	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,981983	30,496	11,538693	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)	0,226501	7,034	2,661478	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,903595	28,062	10,6176	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,903595	28,062	10,6176	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	29,02	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	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,788942	17,866	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	7,835	22,434864	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3,129574	31,255	49,419286	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	3,129574	31,255	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)	1,12624	9,174	32,410403	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,183014	1,491	5,26669	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,654591	5,332	18,847222	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)	5,685727	46,312	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)	152,67114	346,497	692,240703	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	24,80906	56,306	112,489115	2028
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,623525	3,685	48,802785	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4,437957	10,072	133,542892	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	49,226981	111,724	1483,13059	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

1	2	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	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
																	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 CBA (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	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	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,549001	9,522	0,97102897	2028
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	2,8148	48,82	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	34,559	35,349467	2028
																	Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0017466	0,03	0,03012901	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	28,151	488,255	49,8028704	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,70395	12,209	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

1	2	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	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
																	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	2028
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00466	51,124	0,03093	2028
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,02031	222,819	0,14446	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,06042	662,861	0,42978	2028
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00326	35,765	0,02321	2028
																				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	2028
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406	445,418	0,28881	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)	0,00366	40,153	0,026	2028
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)	0,34766	233,709	1,87411	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,12569	84,493	0,69506	2028
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00245	1,647	0,01306	2028
																				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	2028
																				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	2028
																				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
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)	1,1192	17,303	30,758529	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,18187	2,812	4,998261	2028
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,412458	6,377	11,335593	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5,650297	87,356	155,283365	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
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	2028
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	3,542E-05	0,036	0,0000102	2028
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	2028
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	2028
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0012	3,457	0,0034	2028
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00296	8,528	0,00842	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01463	42,153	0,04154	2028
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00102	2,939	0,0029	2028
																				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	2028
																				0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,0000219	0,063	0,00002	2028
																				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	2028
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
																				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	2028
																				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

1	2	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)	0,08514	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	2028
																				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	220	6,9115038	32,8	9528	3764							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,015032	1461,065	9,410253	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	58,597707	9496,923	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	2922,13	18,820505	2028
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	2028
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	2028
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	2028
																				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	2028
																				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)	0,00814	36,855	0,00193	2028
012		Сварочный пост Сварочный пост Сварочный пост Газорезка Газорезка Отрезной станок	1 1 1 1 1 2	1600 1600 1600 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)	0,05208	235,951	0,21249	2028
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0015202	6,887	0,007432	2028
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,02391	108,325	0,0909	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,038582	174,797	0,16281	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 гексафторалюминат) (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

1	2	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)	0,000834	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*)	0,026723	43,114	0,391888	2028
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	0,000289	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		Сварочный пост Сварочный пост	1 1	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	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
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	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 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	2028
																				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	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		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	2028
																				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	2028
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	17520		0099	19,5	0,1	10,98	0,0862367	32,8	8780	4198							0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000005	0,065	0,000158	2028
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	2028
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	2028
																				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	2028
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
																				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

1	2	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*)	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
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 6000		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	2028
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0000017	0,004	6,12E-07	2028
																				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
																				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

1	2	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	4 4	35040 35040		0135	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8782	4201							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000126	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000687	59,745	0,026395	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,006307	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,340589	2028
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	2028
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	2028
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,001261	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,031031	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,007531	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0001622	14,106	0,012788	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,006307	2028
																				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	2028
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	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,00473	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,023274	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,005648	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,007673	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,00473	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	2028
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	2028
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,085147	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	2028
																				1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,00001	0,87	0,000315	2028
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000315	2028
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,020088	2028
																				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	2028
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	2028
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,174	0,000037	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	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
																				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	2028
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	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,006307	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,006307	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,340589	2028
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	2028
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	2028
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,001261	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,031031	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,007531	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,01023	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,006307	2028
																				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	2028
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	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0001	8,696	0,011037	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001	8,696	0,011037	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0054	469,608	0,596031	2028
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000016	1,391	0,001766	2028
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000016	1,391	0,001766	2028
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00002	1,739	0,002207	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000492	42,787	0,054305	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001194	10,384	0,013179	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0001622	14,106	0,017903	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,0001	8,696	0,011037	2028
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,000005	0,435	0,000631	2028
																				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	2028
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	2028
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000063	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,003154	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,170294	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,015516	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,003765	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,005115	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,003154	2028
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000631	2028
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,040177	2028
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,309053	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)	0,00003	2,609	0,001892	2028
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	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000263	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000263	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,001293	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000314	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,000426	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000263	2028
																				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	2028
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	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,002824	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,003836	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,002365	2028
																				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	2028
																				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	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	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	2028
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	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000788	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000788	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,003879	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000941	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,001279	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000788	2028
																				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	2028
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	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000788	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000788	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)	0,000246	21,393	0,003879	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000941	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,001279	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000788	2028
																				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	2028
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	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,002365	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,002365	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,011637	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,002824	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,003836	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,002365	2028
																				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	2028
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	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	2028
																				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	2028
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	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,00473	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,00473	2028
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000757	2028
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000757	2028
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,000946	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,023274	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,005648	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,007673	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,00473	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000473	2028
																				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	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,003154	2028
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000505	2028
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000505	2028
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	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	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
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00003	2,609	0,001892	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,015516	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,003765	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,005115	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,003154	2028
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	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	2028
																				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	2028
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000158	2028
																				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	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,003154	2028
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000505	2028
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000505	2028
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	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,006307	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,006307	2028
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	2028
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,002586	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000628	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,000853	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000526	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000631	2028
																				1852	2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин, Этаноламин, Коламин) (29)	0,00002	1,739	0,00021	2028
																				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	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00001	0,87	0,000315	2028
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000252	2028
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000252	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
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000158	2028
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)	1E-06	0,087	9,5001E-05	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,007E-05	4,354	0,004732	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	3,00E-08	0,003	0,000001	2028
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000757	2028
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000757	2028
																				0602	Бензол (64)	3,00E-10	0,00003	1,00E-08	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,00E-10	0,000009	2,00E-09	2028
																				0621	Метилбензол (349)	2,00E-10	0,00002	5,00E-09	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000473	2028
																				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	2028
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1 1 1	8760 8760 8760		0167	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8786	4223							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	43,482	0,005256	2028
																				0303	Аммиак (32)	0,001476	128,36	0,015516	2028
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0004	34,786	0,004204	2028
																				0322	Серная кислота (517)	1,78E-06	0,155	0,000018	2028
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,261	0,000033	2028
																				0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0,00061	53,048	0,006412	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00015	13,045	0,001578	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00015	13,045	0,001578	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000738	64,18	0,007758	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001791	15,575	0,001884	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0002433	21,158	0,002559	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000526	2028
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000384	33,394	0,004036	2028
																				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	2028
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	2028
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	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	2028
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	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
																				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
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000637	55,396	0,020088	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	2028
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000315	2028
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000192	16,697	0,006055	2028
																				1864	Три(2-гидроксиэтил)амин (Триэтаноламин) (1233*)	0,00001	0,87	0,000315	2028
005		Скруббер	1	8184		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	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,4597536	4,715	13,5454446	2028
																	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	2028
																	Взвешенные частицы (116)			2902	Взвешенные частицы (116)	1,9647588	20,151	57,8865097	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)	8,96924	123,235	272,004761	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,457501	20,026	44,200759	2028
																	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	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,3925	32,872	42,206355	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	2,3925	32,872	42,206355	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)	5,772525	142,069	173,064918	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,938036	23,086	28,123069	2028
																	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	2028
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,8315	45,075	29,654997	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,8315	45,075	29,654997	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

1	2	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)	1,6065	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
																	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

1	2	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)	0,128627	16,909	0,074202	2028
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,049305	6,481	0,486078	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,018222	2,395	0,179649	2028
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,001404	0,185	0,004818	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,001675	0,22	0,016521	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	0,028	0,002083	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,001581	0,208	0,015588	2028
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000034	0,004	0,000116	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)	8,31877	1093,539	5,662964	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	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	2028
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,81	0,662	1,07	2028
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	4,15	3,393	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	25,127	6,875	2028
																	Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,02604	0,021	0,0063	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)	41,502	33,934	54,849	2028
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,038	0,849	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
																	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*)	0,03891	52,353	0,876813	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01438	19,348	0,324059	2028
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,001437	1,933	0,032393	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,001322	1,779	0,029802	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
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000167	0,225	0,003758	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,001248	1,679	0,028117	2028
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000034	0,046	0,000777	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) Резервуары хранения сырья УЗК (тяжелый газойль)	2 2	17520 17520		0227	11,9	0,2	3,54	0,1112124		9499	4032							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002891	25,995	0,004221	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,179764	10608,206	4,727327	2028
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	2,470921	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,028958	87,164	0,913222	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002895	8,714	0,091286	2028
																				0602	Бензол (64)	0,002663	8,016	0,083983	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000336	1,011	0,010589	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,002513	7,564	0,079236	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,000069	0,208	0,002191	2028
006		Резервуары хранения печного топлива УЗК	2	17520		0230	11,9	0,15	6,29	0,1111535		9415	4131							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,017064	153,517	0,538141	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,006307	56,741	0,19889	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00063	5,668	0,019881	2028
																				0602	Бензол (64)	0,00058	5,218	0,018291	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000073	0,657	0,002306	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000547	4,921	0,017257	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,000015	0,135	0,000477	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	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)	1,661978	2853,42	1,375643	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 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*)	0,014067	24,151	0,034632	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,005199	8,926	0,0128	2028
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00052	0,893	0,001279	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000478	0,821	0,001177	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00006	0,103	0,000148	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000451	0,774	0,001111	2028
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000012	0,021	0,000031	2028
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
																				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	2	17520		0252	15,4	0,2	3,54	0,1112124		9017	3610							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003346	30,087	0,016882	2028
		Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-36	2	17520																					
																				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	2028
																				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	3	26280		0255	12,5	0,15	6,29	0,1111535		9049	3885							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000852	7,665	0,000818	2028
		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	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		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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	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-126, 0402М-127, 0402М-128 РП 2 резервуары 0402М-125	1 1	8760 8760		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)	0,000082	0,164	0,001788	2028
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	29,521349	59051,485	647,702248	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	10,918743	21840,736	239,558657	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,142596	285,234	3,128565	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,044816	89,645	0,983263	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,089587	179,201	1,966526	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)	0,000004	0,008	0,000024	2028
019		Сырьевой парк ПиТН, РП 3А, резервуары 0402М-122, 0402М-123 РП 3А Резервуар 0402М-124 РП 3А Резервуары 0402М-121	2 2 2	17520 17520 17520		0263	12,6	0,15	6,29	0,1111535		8159	3566			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000083	0,747	0,00016	2028
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	29,81364	268220,434	58,022411	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	11,026849	99203,795	21,460124	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,144008	1295,578	0,280263	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,04526	407,185	0,088083	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,090518	814,351	0,176165	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)	0,000874	7,863	0,001701	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	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	2028
																				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	2028
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
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	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,589929	5308,277	0,006005	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,054252	488,168	0,000013	2028
																	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	2028
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	2028
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	2028
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	2028
																				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	2028
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	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*)	0,00005	3,882	0,000788	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	3,882	0,000788	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000246	19,099	0,003879	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	4,635	0,000941	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	6,296	0,001279	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	3,882	0,000788	2028
																				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	2028
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
																				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 2203-Т-001	1	8760		0291	2	0,05	20,1	0,0394663		8395	3935			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000691	17,509	0,00019	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000528	13,379	0,000145	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
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000005	0,127	0,000001	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003	0,076	0,00000088	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000005	0,127	0,000001	2028
008		Резервуар 2203-Т-002	1	8760		0292	2	0,05	20,1	0,0394663		8376	3926			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000691	17,509	0,000353	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000528	13,379	0,00027	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000005	0,127	0,000003	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003	0,076	0,000002	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000005	0,127	0,000001	2028
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-001	1	8760		0293	2	0,05	1	0,0019635		8459	4023			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014317	7291,571	0,003871	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,010954	5578,813	0,002962	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000112	57,041	0,00003	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000066	33,613	0,00001797	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000107	54,495	0,000029	2028
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-002	1	8760		0294	2	0,05	1	0,0019635		8479	4005			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014317	7291,571	0,003871	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,010954	5578,813	0,002962	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000112	57,041	0,00003	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000066	33,613	0,00001797	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000107	54,495	0,000029	2028
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-003	1	8760		0295	2	0,05	1	0,0019635		8496	3978			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014317	7291,571	0,003871	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,010954	5578,813	0,002962	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000112	57,041	0,00003	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000066	33,613	0,00001797	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000107	54,495	0,000029	2028
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-004	1	8760		0296	2	0,05	1	0,0019635		8201	3009			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014317	7291,571	0,003871	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,010954	5578,813	0,002962	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000112	57,041	0,00003	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
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000066	33,613	0,00001797	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000107	54,495	0,000029	2028
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	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,184703	1660,813	5,319449	2028
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,018463	166,016	0,531732	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,016986	152,735	0,489194	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,002142	19,26	0,061681	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,016026	144,103	0,461544	2028
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000443	3,983	0,012762	2028
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	2028
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	2028
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	2028
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	2028
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	2028
008		Резервуар хранения ксилола 2206-Т-003	1	8760		0303	2	0,05	1	0,0019635		8585	3833			Понтон	Диэтилбензол (547*)	60	60	0609	Диэтилбензол (547*)	0,013578	6915,202	0,000569	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,013578	6915,202	0,000569	2028
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	2028
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	2028
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	2028
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	2028
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	2028
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	2028
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	2028
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	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 С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,034812	313,023	0,098872	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000357	3,21	0,001015	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	1,897	0,0006	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000341	3,066	0,000969	2028
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	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,089418	804,029	0,483553	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005598	50,336	0,030275	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004177	37,559	0,022586	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,006132	55,138	0,033158	2028
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	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,034812	313,023	0,037165	2028
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002031	18,262	0,002168	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000357	3,21	0,000382	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	1,897	0,000225	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000341	3,066	0,000364	2028
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000049	0,441	0,000052	2028
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	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	2028
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	2028
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	2028
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	2028
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	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 С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	2028
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	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	2028
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	2028
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	2028
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	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	2028
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	2028
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	2028
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	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,062098	558,373	0,024346	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005711	51,352	0,002239	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,005388	48,448	0,002112	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,00072	6,474	0,000282	2028
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	2028
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	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 С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,062098	558,373	0,075723	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005711	51,352	0,006964	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,005388	48,448	0,00657	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,00072	6,474	0,000878	2028
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	2028
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	2028
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	2028
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	2028
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	2028
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	2028
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	2028
																				0303	Аммиак (32)	1,00E-14		2,52E-13	2028
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,025568		0,77318554	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,1196153		33,857187	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3597155		10,8777852	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1208306		3,654024	2028
																				0602	Бензол (64)	2,005324		0,16500444	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0253517		0,41635688	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,006736		0,15316624	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,051E-05		0,00031962	2028
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,033333		1,008	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	10,463082		14,1134036	2028
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	2028
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0271674		0,19360716	2028
																				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	2028
																				0602	Бензол (64)	4,0047821		0,1593819	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,00226		0,07743852	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,003392		0,10110004	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
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	7,431E-06		0,0002215	2028
																				2732	Керосин (654*)	4		0,02364	2028
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0277778		0,828	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	14,8535		55,4290097	2028
002		Колонные оборудования АВТ-3	6	49680		6007	2					9138	3272	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,00E-10		5,00E-09	2028
																				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	2028
																				0602	Бензол (64)	1,00E-08		0,0000003	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00E-09		1,07E-07	2028
																				0621	Метилбензол (349)	6,00E-09		1,94E-07	2028
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6,00E-11		1,70E-09	2028
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	1,2E-07		0,00000358	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	7,00E-08		0,00000211	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)	0,000303		0,01471	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
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	7,133E-07		4,6074E-05	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	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*)	1,1328832		35,5877546	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,8303314		27,4898153	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,4652901		15,466144	2028
																				0602	Бензол (64)	2,01124		0,35533715	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,00241		0,08420904	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,00532		0,16936408	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
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		0,286526	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3923083		14,8523826	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,2077015		7,8775777	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)	0,0014768		0,05428899	2028
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,02222		1,9066	2028
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,00788	2028
																				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*)	3,99034		31,79528	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)	0,00012		0,00094	2028
016		Светлая эстакада Наливные стояки печное топливо Светлая эстакада Устройство нижнего слива УСН-175	15 9	131400 78840		6031	2					9435	3789	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003952		0,000809	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*)	1,19237		0,171539	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,441009		0,063445	2028
																				0602	Бензол (64)	0,005759		0,000829	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00181		0,00026	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,00362		0,000521	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,819381		0,001381	2028
017		Колонны и емкости АУТН	1	8760		6033	2					9118	3887	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,329E-06		0,000061	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000061		0,001891	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000023		0,000699	2028
																				0602	Бензол (64)	2,23E-06		0,000064	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,61E-07		0,000009	2028
																				0621	Метилбензол (349)	2,22E-06		0,000061	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00004		0,001129	2028
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	2028
																				0331	Сера элементарная (1125*)	0,0056		0,3350003	2028
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,0416562		1,26356277	2028
																				0410	Метан (727*)	1,00E-09		0,0000001	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,061438		1,87531123	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054178		0,22163823	2028
																				0602	Бензол (64)	2,00058		0,03414	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,00023		0,01528	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,00012		0,0054	2028
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,5890001		18,092202	2028
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,01576	2028
																				3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	3		0,00702	2028
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	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1175836		3,464302	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0694452		2,046006	2028
																				0602	Бензол (64)	2,0016389		0,21248577	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0003611		0,10893924	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0007778		0,02291533	2028
																				1706	Диметилдисульфид (217)	8,00E-08		0,00000221	2028
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0277778		0,8184	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
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0277778		0,8184	2028
																				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)	1,28E-09		3,66E-08	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,00E-08		0,000001	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,04E-09		2,96E-08	2028
																				0602	Бензол (64)	3,45E-11		1,00E-09	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	3,45E-11		9,88E-10	2028
																				0621	Метилбензол (349)	3,45E-11		1,00E-09	2028
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	8,49E-08		2,428E-06	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	2028
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003273		0,10746049	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,5929182		18,8635757	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,6693165		20,4447573	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,3923657		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	2028
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,02778		1,1592	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,4880091		44,5200736	2028
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	2028
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,005139		0,00014525	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,1651805		36,1638615	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1537943		5,27131121	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)	0,033335		0,99644	2028
																				0602	Бензол (64)	9,2690077		39,0686333	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,1196851		4,27546578	2028
																				0621	Метилбензол (349)	3,3418901		40,5082345	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,02398		0,717092	2028
																				0820	1,1-Дихлорэтен (Винилиденхлорид, 1,1-Дихлорэтилен) (527*)	0,0056156		0,33532	2028
																				0954	Хлорпарафины ХП-400, ХП-1100 (Хлорированные высшие парафиновые углеводороды) (1384*)	0,0263889		0,78888	2028
																				1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,003058		0,18260008	2028
																				1605	Морфолин (Диэтиленамидоксид, Тетрагидро-1,4-оксазин) (870*)	0,1095856		3,76855269	2028
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,01112		0,664	2028
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	8		0,52876	2028
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00556		0,166	2028
																				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	2028
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)	0,0595627		1,60560722	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,518974		13,989981	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3577431		9,64373505	2028
																				0602	Бензол (64)	4,2549488		7,1085944	2028
																				0609	Диэтилбензол (547*)	0,2676752		7,2166721	2028
																				0612	Изопропилбензол (Кумол, (1-Метилэтил)бензол) (285)	0,0994703		2,6814213	2028
																				0614	2-Метилпропилбензол (Изобутилбензол) (801*)	0,0071725		0,1933011	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,6340512		17,2406527	2028
																				0621	Метилбензол (349)	2,169993		4,5929596	2028
																				0623	1,3,5-Триметилбензол (Мезитилен) (1238*)	0,026429		0,7123884	2028
																				0626	1,2,4-Триметилбензол (Псевдокумол) (569)	0,0219777		0,59234812	2028
																				0627	Этилбензол (675)	3,6612695		17,8258997	2028
																				0628	3-Метил-1-этилбензол (3-Этилтолуол) (838*)	0,0662509		1,7857387	2028
																				0629	2-Метил-1-этилбензол (2-Этилтолуол) (837*)	0,0204277		0,5506069	2028
																				0630	4-Метил-1-этилбензол (4-Этилтолуол) (839*)	0,0176594		0,4760044	2028
																				0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	0,00556		0,15	2028
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,0111101		0,300002	2028
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,404	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
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,1391585		3,751401	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6,0615073		1,6677258	2028
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	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

1	2	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	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6,00E-08		0,000001	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,00E-09		3,00E-08	2028
																				0602	Бензол (64)	4		0,02526	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2		0,01512	2028
																				0621	Метилбензол (349)	1,00E-10		1,00E-09	2028
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,00788	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,0394	2028
																				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	2028
019		Насосы №42 Насосы №2222 Насосы №3223 Емкости ПиТН Фильтры ПиТН Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1	8184 8184 8184 8184 8184 2160		6123	2					8467	3692	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001202		0,03541702	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4650521		13,7014629	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,230922		6,80339283	2028
																				0602	Бензол (64)	16,012858		10,8447521	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	7,001744		6,31598512	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,010824		0,31897917	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,010123		0,298355	2028
																				1847	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	0,099998		2,946241	2028
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	16		10,11792	2028
																				2732	Керосин (654*)	4		1,576	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	36,954368		42,0031955	2028
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 вакуммного газойля на эстакаду Н-22, 23, 24	4 4 4	32736 32736 32736		6124	2					8392	3478	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000107		0,005503	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0161		0,94882	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00596		0,35093	2028
																				0602	Бензол (64)	0,00008		0,00458	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00002		0,00144	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,00005		0,00288	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
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	2,8E-07		2,00E-09	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 Устройство нижнего слива УСН-175	18 18 18	157680 157680 157680		6125	2					9295	3930	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004703		0,006675	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,164556		0,117527	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,069611		0,763927	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,48552		1,617613	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)	0,05556		1,7568	2028
																				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	2028
																				0154	Натрий гипохлорид (879*)	0,11111		3,5136	2028
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01855		0,06545	2028
																				0303	Аммиак (32)	0,00167		0,0527	2028
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000257		0,00801	2028
																				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 гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000278		0,0005	2028
																				0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0,11111		3,5136	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,522387		16,5191954	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3334671		10,545018	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)	0,111111		3,51360032	2028
																				0602	Бензол (64)	0,003549		0,11226001	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000838		0,026527	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,001811		0,057272	2028
																				1532	Карбамид (Диамид угольной кислоты) (308)	0,05111		1,61626	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,033363		1,05499	2028
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00111		0,03514	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)	0,000278		0,0005	2028
																				2985	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	0,03333		1,05408	2028
023		ТРК (ДТ)	1	8760		6134	18				32,8	8898	4321	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000364		0,0000174	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01296		0,00621	2028
023		ТРК (ДТ)	1	8760		6135	18				32,8	8902	4321	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000366		0,0000174	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01303		0,00621	2028
004		Насосные оборудования УГиДТТ Насосные оборудования УГиДТТ 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	2028
																				0303	Аммиак (32)	2,80E-09		1,637E-07	2028
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003578		0,01609093	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0188962		0,78082901	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0584193		2,3043277	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,001807		0,01228055	2028
																				0602	Бензол (64)	2,0004208		0,10612032	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000227		0,06736628	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,0004382		0,01514138	2028
																				0627	Этилбензол (675)	0,00001		0,000295	2028
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,3274	2028
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,00556		0,1637	2028
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,1734	2028
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,3274	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0166244		0,6525274	2028
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

1	2	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	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	2028
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026		0,000468	2028
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	2028
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,009083		0,000033	2028
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0225		0,00008	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,11083		0,0004	2028
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00775		0,0000279	2028
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,008333		0,00003	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)	0,008333		0,00003	2028
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	2028
023		Автостоянка	1	8760		6154	18				32,8	8750	4361	1	1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00192		0,110184	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
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000312		0,017905	2028
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000096		0,011952	2028
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000708		0,087567	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,005379		0,618985	2028
																				2732	Керосин (654*)	0,002355		0,274937	2028
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
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)	0,001208		0,037865	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,008247		0,066061	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,006433		0,171702	2028
																				0602	Бензол (64)	0,012751		0,167764	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,040256		1,269343	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000271		0,00855	2028
																				1107	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	0,009144		0,05825	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,092039		2,81053	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
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	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	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,004356		0,0784	2028
																				0602	Бензол (64)	0,00001		0,000175	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003		0,000055	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000006		0,00011	2028
																				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	2028
																				0303	Аммиак (32)	5,28E-08		2,1635E-06	2028
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0007419		0,03553868	2028
																				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	2028
																				0602	Бензол (64)	10,006454		0,33728269	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	5,0027467		0,18252158	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,004132		0,13839656	2028
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0333604		1,14541065	2028
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,167686	2028
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,327	2028
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,4001101		13,4218028	2028
																				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	2028
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004112		0,06234501	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,1070118		1,62299193	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
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,712E-07		7,9366E-06	2028
																				0602	Бензол (64)	1,00E-09		3,90E-08	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00E-10		1,20E-08	2028
																				0621	Метилбензол (349)	1,00E-09		2,40E-08	2028
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,168	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3		0,7722	2028
013		Колонное оборудование Установка Олигомеризации бутенов Реакторное оборудование Установка Олигомеризации бутенов Емкость 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	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4103949		9,3009894	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,147122		3,36207981	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0875065		2,0763081	2028
																				0602	Бензол (64)	4,002027		0,8357632	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,000421		0,48079304	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000945		0,0215992	2028
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		1,35536	2028
																				2732	Керосин (654*)	4		0,127	2028
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0111201		0,2595016	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6,0111133		1,5246084	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
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		0,00094018	2028
		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																					
			1	2160																					
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2299835		6,0758977	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,1352826		3,41528148	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,03611		1,095	2028
																				0602	Бензол (64)	8,008988		2,08350491	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,000305		1,13865984	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000881		0,02309147	2028
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,0055601		0,16800019	2028
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		2,263924	2028
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,16800063	2028
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	5,00E-08		0,0000016	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	21,011095		3,98719294	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
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	2028
		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	2028
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003784		0,00855851	2028
			1	2160																0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2154145		5,99094015	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1100404		2,62883146	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,044444		0,9267	2028
																				0602	Бензол (64)	8,004322		1,39375586	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00036		0,74504031	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000825		0,02043873	2028
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,16800058	2028
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,168	2028
																				2732	Керосин (654*)	8		0,427736	2028
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,08888		2,696	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	17,199144		7,35786073	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
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	2028
		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	2028
																				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	2028
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,01111		0,337	2028
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		4,16687	2028
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0055601		0,16800295	2028
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1,1E-07		0,0000032	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6		0,6359602	2028
008		Колонные оборудования ТАМЭ	1	8064		6206	2					8535	3189	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,7E-05		0,00193538	2028
		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	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0827444		2,4021517	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002778		0,08075	2028
																				0602	Бензол (64)	0,0036751		0,10679715	2028
																				0609	Дитилбензол (547*)	0,001111		0,0323	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,012386		0,35980105	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)	0,007296		0,2118701	2028
																				1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)	2,01111		0,85923083	2028
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1,3107622		9,10778017	2028
																				1137	2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)	0,6402778		18,58752	2028
																				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	2028
																				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	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,00508	2028
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	2028
																				0331	Сера элементарная (1125*)	0,8482		25,7990501	2028
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,3720007		11,3805795	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0777001		3,04649335	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,90E-08		8,76E-07	2028
																				0602	Бензол (64)	2		0,00842	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1		0,00504007	2028
																				0621	Метилбензол (349)	8,00E-10		2,50E-08	2028
																				1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,1656001		5,084401	2028
																				1833	Диэтиламин (260)	2,8334805		35,627589	2028
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,01576	2028
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0111		0,3389	2028
																				3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	6,28075		8,61033378	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
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	2028
		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	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00139		0,042	2028
																				0602	Бензол (64)	2,000032		0,080964	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000007		0,048082	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000015		0,000454	2028
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0388881		1,17940191	2028
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,14972	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3,0055544		0,583767	2028
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	2028
		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	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4009287		12,1582164	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0170312		0,51653859	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,006944		0,2106	2028
																				0602	Бензол (64)	2,000843		0,36487701	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)	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	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	12		0,84095	2028
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	7944 7944 7944 7944		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 Неплотности 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 ТЭН №1, 2, 3, НРТ№1, 2 ФЭН Нового корпуса котельного цеха №1–6, ФЭН Старого корпуса котельного цеха №1–4 "Турбинный цех ПМН ТГ №1–4СМН ТГ №1, 3, 4АМН ТГ №1–4"	32 1 8 8 5 10 8	32000 8760 69696 69696 43560 87120 69696		6225	2					8799	3821	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,02778		1,7424	2028
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000641		0,020909	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,045838		2,630438	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000004		0,000222	2028
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,6111		19,1664	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,132773		4,334891	2028
012		Пропарочные/промывочные работы	1	2160		6226	2					8843	3866	1	1					0602	Бензол (64)	2		0,00421	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1		0,00252	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,00788	2028
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	2028
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	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000009		0,000292	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	9,40E-08		0,000003	2028
																				0602	Бензол (64)	0,0000001		0,000003	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	9,00E-08		0,000003	2028
																				0621	Метилбензол (349)	1,8E-07		0,000006	2028
																				1071	Гидроксибензол (155)	2,2E-07		0,000007	2028
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	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000009		0,000292	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	9,40E-08		0,000003	2028
																				0602	Бензол (64)	0,0000001		0,000003	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	9,00E-08		0,000003	2028
																				0621	Метилбензол (349)	1,8E-07		0,000006	2028
																				1071	Гидроксибензол (155)	2,2E-07		0,000007	2028
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	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000002		0,000065	2028
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1,88E-08		0,000001	2028
																				0602	Бензол (64)	2,00E-08		0,000001	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,00E-08		0,000001	2028
																				0621	Метилбензол (349)	4,00E-08		0,000001	2028
																				1071	Гидроксибензол (155)	4,00E-08		0,000002	2028
001		Неплотности блока компримирования (компрессоров, сепараторов)	1	8760		6290	2					8734	3999							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000136		0,004278	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,373045		11,76435	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
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000282		0,008889	2028
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,000048		0,001538	2028
006		Реакторный блок	1	8760		6291	60	2,7	29,02	166,15	180	9432	4098							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,013557	0,135	0,427541	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0677855	0,677	2,137705	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,05423	0,542	1,710164	2028
006		Горячая насосная	1	8760		6292	2					9400	4163							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000013		0,0004146	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002725		0,085955	2028
006		Блок улавливания нефтяных паров и узел присадки	1	8760		6293	2					9400	4163							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,027631		0,871375	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1381552		4,356875	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,11052		3,4855	2028
006		Блок фильтрации и циркуляции кубового продукта	1	8760		6294	2					9400	4163							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000575		0,018142	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0028758		0,09071	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0023		0,072568	2028
006		Блок компримирования газов	1	8760		6295	2					9400	4163							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006019		0,189829	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0300973		0,949145	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02408		0,759316	2028
006		Блок промывочной жидкости	1	8760		6296	2					9400	4163							2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,06661		2,10074	2028
006		Блок подачи деэмульгатора	1	8760		6297	2					9400	4163							0621	Метилбензол (349)	0,02787		0,878748	2028
																				1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,018577		0,585832	2028
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-1	1	8760		6298	40	0,3	120,55	8,5211774	32,8	9648	2659							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011	0,0001	0,0000348	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001334	0,175	0,042085	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004935	0,065	0,015565	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000006	0,0008	0,000203	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002	0,0003	0,000064	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004	0,0005	0,000128	2028
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-2	1	8760		6299	40	0,3	120,55	8,5211774	32,8	9648	2659							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011	0,0001	0,0000348	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0013343	0,175	0,042085	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004935	0,065	0,015565	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000006	0,0008	0,000203	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002	0,0003	0,000064	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004	0,0005	0,000128	2028
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-3	1	8760		6300	40	0,3	120,55	8,5211774	32,8	9648	2659							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011	0,0001	0,0000348	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0013343	0,175	0,042085	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004935	0,065	0,015565	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000006	0,0008	0,000203	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)	0,000002	0,0003	0,000064	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004	0,0005	0,000128	2028
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-5/1,2	1	8760		6301	40	0,3	120,55	8,5211774	32,8	9648	2659							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011	0,0001	0,0000348	2028
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0013343	0,175	0,042085	2028
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004935	0,065	0,015565	2028
																				0602	Бензол (64)	0,000006	0,0008	0,000203	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002	0,0003	0,000064	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004	0,0005	0,000128	2028

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										
		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	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	0,200758	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	21,232032	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	2,791667	42,597	21,232032	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)	3,36888	172,425	15,43891	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,547443	28,019	2,508822	2029
																	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	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,852553	43,635	3,907081	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,852553	43,635	3,907081	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)	71,127739	291,232	325,96095	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	11,558258	47,325	52,969185	2029
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00007	0,0003	0,008334	2029
																	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	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,886652	3,63	4,063348	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,886652	3,63	4,063348	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)	52,654353	180,797	241,30437	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	8,556332	29,379	39,211958	2029
																	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	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,852553	2,927	3,907081	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,852553	2,927	3,907081	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)	6,042974	187,668	71,00737	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,981983	30,496	11,538693	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)	0,226501	7,034	2,661478	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,903595	28,062	10,6176	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,903595	28,062	10,6176	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	29,02	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	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,788942	17,866	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	7,835	22,434864	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3,129574	31,255	49,419286	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	3,129574	31,255	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)	1,12624	9,174	32,410403	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,183014	1,491	5,26669	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,654591	5,332	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)	5,685727	46,312	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)	152,67114	346,497	692,240703	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	24,80906	56,306	112,489115	2029
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,623525	3,685	48,802785	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4,437957	10,072	133,542892	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	49,226981	111,724	1483,13059	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 CBA (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	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	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,549001	9,522	0,97102897	2029
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	2,8148	48,82	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	34,559	35,349467	2029
																	Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0017466	0,03	0,03012901	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	28,151	488,255	49,8028704	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	0,70395	12,209	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	2029
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00466	51,124	0,03093	2029
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,02031	222,819	0,14446	2029
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,06042	662,861	0,42978	2029
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00326	35,765	0,02321	2029
																				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	2029
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0406	445,418	0,28881	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)	0,00366	40,153	0,026	2029
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)	0,34766	233,709	1,87411	2029
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,12569	84,493	0,69506	2029
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00245	1,647	0,01306	2029
																				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	2029
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,04418	29,699	0,62706	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)	0,00263	1,768	0,01404	2029
																				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
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
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)	1,1192	17,303	30,758529	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,18187	2,812	4,998261	2029
																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,412458	6,377	11,335593	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5,650297	87,356	155,283365	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
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	2029
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	3,542E-05	0,036	0,0000102	2029
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	2029
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	2029
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0012	3,457	0,0034	2029
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00296	8,528	0,00842	2029
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01463	42,153	0,04154	2029
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00102	2,939	0,0029	2029
																				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	2029
																				0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,0000219	0,063	0,00002	2029
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,11088	319,472	0,5742	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)	0,0299	86,149	0,06714	2029
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	2029
																				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

1	2	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)	0,08514	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	2029
																				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	220	6,9115038	32,8	9528	3764							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	9,015032	1461,065	9,410253	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	58,597707	9496,923	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	2922,13	18,820505	2029
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	2029
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	2029
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	2029
																				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	2029
																				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)	0,00814	36,855	0,00193	2029
012		Сварочный пост Сварочный пост Сварочный пост Газорезка Газорезка Отрезной станок	1 1 1 1 1 2	1600 1600 1600 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)	0,05208	235,951	0,21249	2029
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0015202	6,887	0,007432	2029
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,02391	108,325	0,0909	2029
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,038582	174,797	0,16281	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 гексафторалюминат) (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

1	2	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)	0,000834	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*)	0,026723	43,114	0,391888	2029
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	2029
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,532	0,000958	2029
																				0322	Серная кислота (517)	0,00004	0,161	0,000289	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		Сварочный пост Сварочный пост	1 1	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	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
																				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	2029
																				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	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		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	2029
																				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	2029
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	2	17520		0099	19,5	0,1	10,98	0,0862367	32,8	8780	4198							0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000005	0,065	0,000158	2029
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	2029
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	2029
																				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	2029
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
																				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

1	2	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*)	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
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 6000		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	2029
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0000017	0,004	6,12E-07	2029
																				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 гексафторалюминат) (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

1	2	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	4 4	35040 35040		0135	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8782	4201							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000126	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000687	59,745	0,026395	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,006307	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,340589	2029
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	2029
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	2029
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,001261	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,031031	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,007531	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0001622	14,106	0,012788	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,006307	2029
																				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	2029
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	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,00473	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,023274	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,005648	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,007673	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,00473	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	2029
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	2029
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,085147	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	2029
																				1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,00001	0,87	0,000315	2029
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000315	2029
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,020088	2029
																				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	2029
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	2029
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002	0,174	0,000037	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	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
																				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	2029
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	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,006307	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,006307	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,340589	2029
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	2029
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	2029
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,001261	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,031031	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,007531	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,01023	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,006307	2029
																				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	2029
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	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0001	8,696	0,011037	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0001	8,696	0,011037	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0054	469,608	0,596031	2029
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000016	1,391	0,001766	2029
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000016	1,391	0,001766	2029
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00002	1,739	0,002207	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000492	42,787	0,054305	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001194	10,384	0,013179	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0001622	14,106	0,017903	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,0001	8,696	0,011037	2029
																				1715	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,000005	0,435	0,000631	2029
																				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	2029
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	2029
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000063	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,003154	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0027	234,804	0,170294	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,015516	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,003765	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,005115	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,003154	2029
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000631	2029
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	55,396	0,040177	2029
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,309053	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)	0,00003	2,609	0,001892	2029
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	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000263	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000263	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,001293	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000314	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,000426	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000263	2029
																				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	2029
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	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,002824	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,003836	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,002365	2029
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	426,126	0,23179	2029
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	2029
																				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	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	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	2029
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	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000788	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000788	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,003879	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000941	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,001279	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000788	2029
																				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	2029
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	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,000788	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,000788	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)	0,000246	21,393	0,003879	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000941	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,001279	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000788	2029
																				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	2029
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	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,002365	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,002365	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,011637	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,002824	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,003836	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,002365	2029
																				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	2029
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	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	2029
																				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	2029
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	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,00473	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,00473	2029
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000757	2029
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000757	2029
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,00001	0,87	0,000946	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,023274	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,005648	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,007673	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,00473	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000473	2029
																				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	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,003154	2029
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000505	2029
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000505	2029
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	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	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*)	0,00003	2,609	0,001892	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,015516	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,003765	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,005115	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,003154	2029
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	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	2029
																				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	2029
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,001577	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000158	2029
																				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	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,003154	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,003154	2029
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000505	2029
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000505	2029
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	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,006307	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,006307	2029
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,001009	2029
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,001009	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,002586	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,000628	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,000853	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000526	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000631	2029
																				1852	2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин, Этаноламин, Коламин) (29)	0,00002	1,739	0,00021	2029
																				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	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00001	0,87	0,000315	2029
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000252	2029
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000252	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
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000158	2029
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)	1E-06	0,087	9,5001E-05	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	5,007E-05	4,354	0,004732	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	3,00E-08	0,003	0,000001	2029
																				0502	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,696	0,000757	2029
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,696	0,000757	2029
																				0602	Бензол (64)	3,00E-10	0,00003	1,00E-08	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,00E-10	0,000009	2,00E-09	2029
																				0621	Метилбензол (349)	2,00E-10	0,00002	5,00E-09	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000005	0,435	0,000473	2029
																				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	2029
026		Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ Шкаф вытяжной МЛ-ШВ	1 1 1	8760 8760 8760		0167	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	8786	4223							0302	Азотная кислота (5)	0,0005	43,482	0,005256	2029
																				0303	Аммиак (32)	0,001476	128,36	0,015516	2029
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0004	34,786	0,004204	2029
																				0322	Серная кислота (517)	1,78E-06	0,155	0,000018	2029
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,261	0,000033	2029
																				0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0,00061	53,048	0,006412	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00015	13,045	0,001578	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00015	13,045	0,001578	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000738	64,18	0,007758	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0001791	15,575	0,001884	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0002433	21,158	0,002559	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	4,348	0,000526	2029
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000384	33,394	0,004036	2029
																				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	2029
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	2029
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,087	0,000032	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	4,348	0,001577	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	4,348	0,001577	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000246	21,393	0,007758	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	5,192	0,001883	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	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	2029
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	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
																				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
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000637	55,396	0,020088	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	7,053	0,002558	2029
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,87	0,000315	2029
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000192	16,697	0,006055	2029
																				1864	Три(2-гидроксиэтил)амин (Триэтаноламин) (1233*)	0,00001	0,87	0,000315	2029
005		Скруббер	1	8184		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	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,4597536	4,715	13,5454446	2029
																	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	2029
																	Взвешенные частицы (116)			2902	Взвешенные частицы (116)	1,9647588	20,151	57,8865097	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)	8,96924	123,235	272,004761	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,457501	20,026	44,200759	2029
																	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	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,3925	32,872	42,206355	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	2,3925	32,872	42,206355	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)	5,772525	142,069	173,064918	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,938036	23,086	28,123069	2029
																	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	2029
																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,8315	45,075	29,654997	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,8315	45,075	29,654997	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

1	2	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)	1,6065	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
																	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)	0,128627	16,909	0,074202	2029
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,049305	6,481	0,486078	2029
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,018222	2,395	0,179649	2029
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,001404	0,185	0,004818	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,001675	0,22	0,016521	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	0,028	0,002083	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,001581	0,208	0,015588	2029
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000034	0,004	0,000116	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)	8,31877	1093,539	5,662964	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	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	2029
																	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,81	0,662	1,07	2029
																	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	4,15	3,393	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	25,127	6,875	2029
																	Сероводород (Дигидросульфид) (518)			0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,02604	0,021	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	33,934	54,849	2029
																	Метан (727*)			0410	Метан (727*)	1,038	0,849	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*)	0,03891	52,353	0,876813	2029
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01438	19,348	0,324059	2029
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,001437	1,933	0,032393	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,001322	1,779	0,029802	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)	0,000167	0,225	0,003758	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,001248	1,679	0,028117	2029
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000034	0,046	0,000777	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) Резервуары хранения сырья УЗК (тяжелый газойль)	2 2	17520 17520		0227	11,9	0,2	3,54	0,1112124		9499	4032							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002891	25,995	0,004221	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,179764	10608,206	4,727327	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	2,470921	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,028958	87,164	0,913222	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002895	8,714	0,091286	2029
																				0602	Бензол (64)	0,002663	8,016	0,083983	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000336	1,011	0,010589	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,002513	7,564	0,079236	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,000069	0,208	0,002191	2029
006		Резервуары хранения печного топлива УЗК	2	17520		0230	11,9	0,15	6,29	0,1111535		9415	4131							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,017064	153,517	0,538141	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,006307	56,741	0,19889	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00063	5,668	0,019881	2029
																				0602	Бензол (64)	0,00058	5,218	0,018291	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000073	0,657	0,002306	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000547	4,921	0,017257	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,000015	0,135	0,000477	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	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)	1,661978	2853,42	1,375643	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		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*)	0,014067	24,151	0,034632	2029
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,005199	8,926	0,0128	2029
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00052	0,893	0,001279	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000478	0,821	0,001177	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00006	0,103	0,000148	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000451	0,774	0,001111	2029
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000012	0,021	0,000031	2029
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	2	17520		0252	15,4	0,2	3,54	0,1112124		9017	3610							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003346	30,087	0,016882	2029
		Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-36	2	17520																					
																				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	2029
																				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	3	26280		0255	12,5	0,15	6,29	0,1111535		9049	3885							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000852	7,665	0,000818	2029
		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	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 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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	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-126, 0402М-127, 0402М-128 РП 2 резервуары 0402М-125	1 1	8760 8760		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)	0,000082	0,164	0,001788	2029
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	29,521349	59051,485	647,702248	2029
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	10,918743	21840,736	239,558657	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,142596	285,234	3,128565	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,044816	89,645	0,983263	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,089587	179,201	1,966526	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)	0,000004	0,008	0,000024	2029
019		Сырьевой парк ПиТН, РП 3А, резервуары 0402М-122, 0402М-123 РП 3А Резервуар 0402М-124 РП 3А Резервуары 0402М-121	2 2 2	17520 17520 17520		0263	12,6	0,15	6,29	0,1111535		8159	3566			Понтон	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	99	99	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000083	0,747	0,00016	2029
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	29,81364	268220,434	58,022411	2029
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	11,026849	99203,795	21,460124	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,144008	1295,578	0,280263	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,04526	407,185	0,088083	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,090518	814,351	0,176165	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)	0,000874	7,863	0,001701	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																	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	2029
																				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	2029
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
																	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)	2	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	2029
		Резервуары рекуперация паров №№Т001, Т002 (Парк№1021)	2	17520																					
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,589929	5308,277	0,006005	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,054252	488,168	0,000013	2029
																	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	2029
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	2029
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	2029
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	2029
																				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	2029
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	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
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	3,882	0,000788	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	3,882	0,000788	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000246	19,099	0,003879	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000597	4,635	0,000941	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	6,296	0,001279	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,00005	3,882	0,000788	2029
																				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	2029
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
																				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 2203-Т-001	1	8760		0291	2	0,05	20,1	0,0394663		8395	3935			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000691	17,509	0,00019	2029
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000528	13,379	0,000145	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
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000005	0,127	0,000001	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003	0,076	0,00000088	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000005	0,127	0,000001	2029
008		Резервуар 2203-Т-002	1	8760		0292	2	0,05	20,1	0,0394663		8376	3926			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	99	99	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000691	17,509	0,000353	2029
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000528	13,379	0,00027	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000005	0,127	0,000003	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003	0,076	0,000002	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000005	0,127	0,000001	2029
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-001	1	8760		0293	2	0,05	1	0,0019635		8459	4023			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014317	7291,571	0,003871	2029
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,010954	5578,813	0,002962	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000112	57,041	0,00003	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000066	33,613	0,00001797	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000107	54,495	0,000029	2029
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-002	1	8760		0294	2	0,05	1	0,0019635		8479	4005			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014317	7291,571	0,003871	2029
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,010954	5578,813	0,002962	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000112	57,041	0,00003	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000066	33,613	0,00001797	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000107	54,495	0,000029	2029
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-003	1	8760		0295	2	0,05	1	0,0019635		8496	3978			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014317	7291,571	0,003871	2029
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,010954	5578,813	0,002962	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000112	57,041	0,00003	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000066	33,613	0,00001797	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000107	54,495	0,000029	2029
008		Резервуар хранения ксилола 2204-Т-004	1	8760		0296	2	0,05	1	0,0019635		8201	3009			Понтон	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	97	97	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014317	7291,571	0,003871	2029
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,010954	5578,813	0,002962	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000112	57,041	0,00003	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)	0,000066	33,613	0,00001797	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000107	54,495	0,000029	2029
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	2029
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,184703	1660,813	5,319449	2029
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,018463	166,016	0,531732	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,016986	152,735	0,489194	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,002142	19,26	0,061681	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,016026	144,103	0,461544	2029
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000443	3,983	0,012762	2029
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	2029
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	2029
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	2029
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	2029
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	2029
008		Резервуар хранения ксилола 2206-Т-003	1	8760		0303	2	0,05	1	0,0019635		8585	3833			Понтон	Диэтилбензол (547*)	60	60	0609	Диэтилбензол (547*)	0,013578	6915,202	0,000569	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,013578	6915,202	0,000569	2029
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	2029
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	2029
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	2029
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	2029
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	2029
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	2029
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	2029
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	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*)	0,034812	313,023	0,098872	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000357	3,21	0,001015	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	1,897	0,0006	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000341	3,066	0,000969	2029
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	2029
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,089418	804,029	0,483553	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005598	50,336	0,030275	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004177	37,559	0,022586	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,006132	55,138	0,033158	2029
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	2029
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,034812	313,023	0,037165	2029
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002031	18,262	0,002168	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,000357	3,21	0,000382	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000211	1,897	0,000225	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000341	3,066	0,000364	2029
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000049	0,441	0,000052	2029
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	2029
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	2029
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	2029
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	2029
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	2029
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	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*)	0,055561	499,594	0,055117	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	2029
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	2029
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	2029
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	2029
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	2029
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	2029
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	2029
																	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)			0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,005554	49,94	0,005509	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	2029
																	Этилбензол (675)			0627	Этилбензол (675)	0,000133	1,196	0,000132	2029
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	2029
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,062098	558,373	0,024346	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005711	51,352	0,002239	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,005388	48,448	0,002112	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,00072	6,474	0,000282	2029
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	2029
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	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*)	0,062098	558,373	0,075723	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,005711	51,352	0,006964	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,005388	48,448	0,00657	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,00072	6,474	0,000878	2029
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	2029
																	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,150333	1351,765	0,14913	2029
																	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,055561	499,594	0,055117	2029
																	Бензол (64)			0602	Бензол (64)	0,00511	45,948	0,005069	2029
																	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004821	43,349	0,004782	2029
																	Метилбензол (349)			0621	Метилбензол (349)	0,000644	5,791	0,000639	2029
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	2029
																				0303	Аммиак (32)	1,00E-14		2,52E-13	2029
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,025568		0,77318554	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,1196153		33,857187	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3597155		10,8777852	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1208306		3,654024	2029
																				0602	Бензол (64)	2,005324		0,16500444	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0253517		0,41635688	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,006736		0,15316624	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,051E-05		0,00031962	2029
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,033333		1,008	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	10,463082		14,1134036	2029
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	2029
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0271674		0,19360716	2029
																				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	2029
																				0602	Бензол (64)	4,0047821		0,1593819	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,00226		0,07743852	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,003392		0,10110004	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
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	7,431E-06		0,0002215	2029
																				2732	Керосин (654*)	4		0,02364	2029
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0,0277778		0,828	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	14,8535		55,4290097	2029
002		Колонные оборудования АВТ-3	6	49680		6007	2					9138	3272	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,00E-10		5,00E-09	2029
																				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	2029
																				0602	Бензол (64)	1,00E-08		0,0000003	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00E-09		1,07E-07	2029
																				0621	Метилбензол (349)	6,00E-09		1,94E-07	2029
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6,00E-11		1,70E-09	2029
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	1,2E-07		0,00000358	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	7,00E-08		0,00000211	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)	0,000303		0,01471	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
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	7,133E-07		4,6074E-05	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
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	2029
		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	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
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,1328832		35,5877546	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,8303314		27,4898153	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,4652901		15,466144	2029
																				0602	Бензол (64)	2,01124		0,35533715	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,00241		0,08420904	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,00532		0,16936408	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		0,286526	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,3923083		14,8523826	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,2077015		7,8775777	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)	0,0014768		0,05428899	2029
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,02222		1,9066	2029
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,00788	2029
																				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
																				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*)	3,99034		31,79528	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)	0,00012		0,00094	2029
016		Светлая эстакада Наливные стояки печное топливо Светлая эстакада Устройство нижнего слива УСН-175	15 9	131400 78840		6031	2					9435	3789	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003952		0,000809	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
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,19237		0,171539	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,441009		0,063445	2029
																				0602	Бензол (64)	0,005759		0,000829	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00181		0,00026	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,00362		0,000521	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,819381		0,001381	2029
017		Колонны и емкости АУТН	1	8760		6033	2					9118	3887	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,329E-06		0,000061	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000061		0,001891	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000023		0,000699	2029
																				0602	Бензол (64)	2,23E-06		0,000064	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,61E-07		0,000009	2029
																				0621	Метилбензол (349)	2,22E-06		0,000061	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00004		0,001129	2029
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	2029
																				0331	Сера элементарная (1125*)	0,0056		0,3350003	2029
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,0416562		1,26356277	2029
																				0410	Метан (727*)	1,00E-09		0,0000001	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,061438		1,87531123	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0054178		0,22163823	2029
																				0602	Бензол (64)	2,00058		0,03414	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,00023		0,01528	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,00012		0,0054	2029
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,5890001		18,092202	2029
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,01576	2029
																				3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	3		0,00702	2029
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	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1175836		3,464302	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0694452		2,046006	2029
																				0602	Бензол (64)	2,0016389		0,21248577	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0003611		0,10893924	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0007778		0,02291533	2029
																				1706	Диметилдисульфид (217)	8,00E-08		0,00000221	2029
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0277778		0,8184	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
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0277778		0,8184	2029
																				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)	1,28E-09		3,66E-08	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,00E-08		0,000001	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,04E-09		2,96E-08	2029
																				0602	Бензол (64)	3,45E-11		1,00E-09	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	3,45E-11		9,88E-10	2029
																				0621	Метилбензол (349)	3,45E-11		1,00E-09	2029
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	8,49E-08		2,428E-06	2029
004		Колонные оборудования УГиИБ	5	41400		6065	2					8937	3380	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	4,00E-09		1,11E-07	2029
		Реакторные оборудования УГиИБ	3	24840																					
		Емкости УГиИБ	19	157320																					
		Теплообменники УГиИБ	30	248400																					
		Фильтры																							
		Насосные оборудования	30	248400																					
		УГиИБ	44	364320																					
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003273		0,10746049	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,5929182		18,8635757	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,6693165		20,4447573	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,3923657		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	2029
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,02778		1,1592	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,4880091		44,5200736	2029
008		Колонные оборудования (CCR)	1	8304		6091	2					8778	3194	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,023352		1,22840003	2029
		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	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,1651805		36,1638615	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1537943		5,27131121	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
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,033335		0,99644	2029
																				0602	Бензол (64)	9,2690077		39,0686333	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,1196851		4,27546578	2029
																				0621	Метилбензол (349)	3,3418901		40,5082345	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,02398		0,717092	2029
																				0820	1,1-Дихлорэтен (Винилиденхлорид, 1,1-Дихлорэтилен) (527*)	0,0056156		0,33532	2029
																				0954	Хлорпарафины ХП-400, ХП-1100 (Хлорированные высшие парафиновые углеводороды) (1384*)	0,0263889		0,78888	2029
																				1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,003058		0,18260008	2029
																				1605	Морфолин (Диэтиленамидоксид, Тетрагидро-1,4-оксазин) (870*)	0,1095856		3,76855269	2029
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,01112		0,664	2029
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	8		0,52876	2029
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,00556		0,166	2029
																				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	2029
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)	0,0595627		1,60560722	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,518974		13,989981	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3577431		9,64373505	2029
																				0602	Бензол (64)	4,2549488		7,1085944	2029
																				0609	Диэтилбензол (547*)	0,2676752		7,2166721	2029
																				0612	Изопропилбензол (Кумол, (1-Метилэтил)бензол) (285)	0,0994703		2,6814213	2029
																				0614	2-Метилпропилбензол (Изобутилбензол) (801*)	0,0071725		0,1933011	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,6340512		17,2406527	2029
																				0621	Метилбензол (349)	2,169993		4,5929596	2029
																				0623	1,3,5-Триметилбензол (Мезитилен) (1238*)	0,026429		0,7123884	2029
																				0626	1,2,4-Триметилбензол (Псевдокумол) (569)	0,0219777		0,59234812	2029
																				0627	Этилбензол (675)	3,6612695		17,8258997	2029
																				0628	3-Метил-1-этилбензол (3-Этилтолуол) (838*)	0,0662509		1,7857387	2029
																				0629	2-Метил-1-этилбензол (2-Этилтолуол) (837*)	0,0204277		0,5506069	2029
																				0630	4-Метил-1-этилбензол (4-Этилтолуол) (839*)	0,0176594		0,4760044	2029
																				0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)	0,00556		0,15	2029
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,0111101		0,300002	2029
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,404	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
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,1391585		3,751401	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6,0615073		1,6677258	2029
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	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
																				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

1	2	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	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6,00E-08		0,000001	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,00E-09		3,00E-08	2029
																				0602	Бензол (64)	4		0,02526	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2		0,01512	2029
																				0621	Метилбензол (349)	1,00E-10		1,00E-09	2029
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,00788	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,0394	2029
																				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	2029
019		Насосы №42 Насосы №2222 Насосы №3223 Емкости ПиТН Фильтры ПиТН Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1	8184 8184 8184 8184 8184 2160		6123	2					8467	3692	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001202		0,03541702	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4650521		13,7014629	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,230922		6,80339283	2029
																				0602	Бензол (64)	16,012858		10,8447521	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	7,001744		6,31598512	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,010824		0,31897917	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,010123		0,298355	2029
																				1847	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	0,099998		2,946241	2029
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	16		10,11792	2029
																				2732	Керосин (654*)	4		1,576	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	36,954368		42,0031955	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 вакуммного газойля на эстакаду Н-22, 23, 24	4 4 4	32736 32736 32736		6124	2					8392	3478	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000107		0,005503	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0161		0,94882	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00596		0,35093	2029
																				0602	Бензол (64)	0,00008		0,00458	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00002		0,00144	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,00005		0,00288	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
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	2,8E-07		2,00E-09	2029
																				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 Устройство нижнего слива УСН-175	18 18 18	157680 157680 157680		6125	2					9295	3930	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004703		0,006675	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,164556		0,117527	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,069611		0,763927	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,48552		1,617613	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)	0,05556		1,7568	2029
																				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	2029
																				0154	Натрий гипохлорид (879*)	0,11111		3,5136	2029
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01855		0,06545	2029
																				0303	Аммиак (32)	0,00167		0,0527	2029
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000257		0,00801	2029
																				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 гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000278		0,0005	2029
																				0348	Ортофосфорная кислота (938*)	0,11111		3,5136	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,522387		16,5191954	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,3334671		10,545018	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
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,111111		3,51360032	2029
																				0602	Бензол (64)	0,003549		0,11226001	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000838		0,026527	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,001811		0,057272	2029
																				1532	Карбамид (Диамид угольной кислоты) (308)	0,05111		1,61626	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,033363		1,05499	2029
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,00111		0,03514	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)	0,000278		0,0005	2029
																				2985	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	0,03333		1,05408	2029
023		ТРК (ДТ)	1	8760		6134	18				32,8	8898	4321	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000364		0,0000174	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01296		0,00621	2029
023		ТРК (ДТ)	1	8760		6135	18				32,8	8902	4321	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000366		0,0000174	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01303		0,00621	2029
004		Насосные оборудования УГиДТТ Насосные оборудования УГиДТТ 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	2029
																				0303	Аммиак (32)	2,80E-09		1,637E-07	2029
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003578		0,01609093	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0188962		0,78082901	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0584193		2,3043277	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,001807		0,01228055	2029
																				0602	Бензол (64)	2,0004208		0,10612032	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000227		0,06736628	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,0004382		0,01514138	2029
																				0627	Этилбензол (675)	0,00001		0,000295	2029
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,3274	2029
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,00556		0,1637	2029
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,1734	2029
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,3274	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0166244		0,6525274	2029
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	2029
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026		0,000468	2029
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	2029
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,009083		0,000033	2029
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0225		0,00008	2029
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,11083		0,0004	2029
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00775		0,0000279	2029
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,008333		0,00003	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)	0,008333		0,00003	2029
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	2029
023		Автостоянка	1	8760		6154	18				32,8	8750	4361	1	1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00192		0,110184	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
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000312		0,017905	2029
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000096		0,011952	2029
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000708		0,087567	2029
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,005379		0,618985	2029
																				2732	Керосин (654*)	0,002355		0,274937	2029
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)	0,001208		0,037865	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,008247		0,066061	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,006433		0,171702	2029
																				0602	Бензол (64)	0,012751		0,167764	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,040256		1,269343	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000271		0,00855	2029
																				1107	2-Метил-2-метоксипропан (Метил-трет-бутиловый эфир) (375)	0,009144		0,05825	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,092039		2,81053	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
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	5000 5000 5000 5000		6172	2					9312	3916	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,334E-05		0,00072	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,008125		0,14623	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,004356		0,0784	2029
																				0602	Бензол (64)	0,00001		0,000175	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003		0,000055	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000006		0,00011	2029
																				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 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	2029
																				0303	Аммиак (32)	5,28E-08		2,1635E-06	2029
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0007419		0,03553868	2029
																				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	2029
																				0602	Бензол (64)	10,006454		0,33728269	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	5,0027467		0,18252158	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,004132		0,13839656	2029
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0333604		1,14541065	2029
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,167686	2029
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,327	2029
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,4001101		13,4218028	2029
																				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" 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	2029
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004112		0,06234501	2029
																				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	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00E-10		1,20E-08	2029
																				0621	Метилбензол (349)	1,00E-09		2,40E-08	2029
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,168	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3		0,7722	2029
013		Колонное оборудование Установка Олигомеризации бутенов Реакторное оборудование Установка Олигомеризации бутенов Емкость 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	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4103949		9,3009894	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,147122		3,36207981	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0875065		2,0763081	2029
																				0602	Бензол (64)	4,002027		0,8357632	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,000421		0,48079304	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000945		0,0215992	2029
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		1,35536	2029
																				2732	Керосин (654*)	4		0,127	2029
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0111201		0,2595016	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6,0111133		1,5246084	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
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		0,00094018	2029
		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																					
			1	2160																					
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2299835		6,0758977	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,1352826		3,41528148	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,03611		1,095	2029
																				0602	Бензол (64)	8,008988		2,08350491	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,000305		1,13865984	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000881		0,02309147	2029
																				1706	Диметилдисульфид (217)	0,0055601		0,16800019	2029
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		2,263924	2029
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,16800063	2029
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	5,00E-08		0,0000016	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	21,011095		3,98719294	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
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	2029
		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																					
		Трубопроводы обвязкикомпрессора К-2001С	1	7920																0303	Аммиак (32)	0,00556		0,168	2029
		Воздушный холодильник А-2002С и трубопроводы обвязки	1	8760																0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003784		0,00855851	2029
		Межступенчатый сепаратор D-2008С и трубопроводы обвязки	1	8760																0410	Метан (727*)	0,000079		0,00248	2029
		Трубопроводы маслохозяйства																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,2154145		5,99094015	2029
		Пропарочные/промывочные работы	1	8760																0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1100404		2,62883146	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,044444		0,9267	2029
																				0602	Бензол (64)	8,004322		1,39375586	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,00036		0,74504031	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000825		0,02043873	2029
			1	8760																1706	Диметилдисульфид (217)	0,00556		0,16800058	2029
			1	2160																2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,00556		0,168	2029
																				2732	Керосин (654*)	8		0,427736	2029
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,09289		2,8225	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	17,199144		7,35786073	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
013		Колонное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+ Реакторное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+ Емкостное оборудование установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+ Теплообменники установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+ Фильтр сырьевой F-0701A/B установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+ Насосы установки селективного гидрирования нафты каталитического крекинга Prime G+ Пропарочные/промывочные работы	1 1 1 1 1 1 1	7920 7920 7920 7920 7920 7920 2160		6205	2					8271	3273	1	1					0303	Аммиак (32)	1,00E-10		1,80E-09	2029
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,404E-07		0,00000413	2029
																				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	2029
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,01111		0,337	2029
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		4,16687	2029
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0055601		0,16800295	2029
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1,1E-07		0,0000032	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6		0,6359602	2029
008		Колонные оборудования ТАМЭ Реакторные оборудования ТАМЭ Емкости ТАМЭ Фильтры ТАМЭ Теплообменники ТАМЭ насосные оборудования ТАМЭ Пропарочные/промывочные работы	1 1 26 16 12 26 1	8064 8064 209664 129024 96768 209664 2160		6206	2					8535	3189	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,7E-05		0,00193538	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,6662312		19,3414898	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0827444		2,4021517	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002778		0,08075	2029
																				0602	Бензол (64)	0,0036751		0,10679715	2029
																				0609	Дитилбензол (547*)	0,001111		0,0323	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,012386		0,35980105	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)	0,007296		0,2118701	2029
																				1039	Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)	2,01111		0,85923083	2029
																				1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	1,3107622		9,10778017	2029
																				1137	2-Метокси-2-метилбутан (Метил-трет-амиловый эфир) (832*)	0,6402778		18,58752	2029
																				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	2029
																				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	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,00508	2029
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	2029
																				0331	Сера элементарная (1125*)	0,8482		25,7990501	2029
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,3720007		11,3805795	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0777001		3,04649335	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	2,90E-08		8,76E-07	2029
																				0602	Бензол (64)	2		0,00842	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1		0,00504007	2029
																				0621	Метилбензол (349)	8,00E-10		2,50E-08	2029
																				1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)	0,1656001		5,084401	2029
																				1833	Диэтиламин (260)	2,8334805		35,627589	2029
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,01576	2029
																				2715	Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	0,0111		0,3389	2029
																				3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (Метилдиэтаноламин) (368*)	6,28075		8,61033378	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
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	2029
		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	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00139		0,042	2029
																				0602	Бензол (64)	2,000032		0,080964	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,000007		0,048082	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000015		0,000454	2029
																				1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,0388881		1,17940191	2029
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4		0,14972	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	3,0055544		0,583767	2029
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	2029
		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	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,4009287		12,1582164	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0170312		0,51653859	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,006944		0,2106	2029
																				0602	Бензол (64)	2,000843		0,36487701	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)	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	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	12		0,84095	2029
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	7944 7944 7944 7944		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 Неплотности 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 ТЭН №1, 2, 3, НРТ№1, 2 ФЭН Нового корпуса котельного цеха №1–6, ФЭН Старого корпуса котельного цеха №1–4 "Турбинный цех ПМН ТГ №1–4СМН ТГ №1, 3, 4АМН ТГ №1–4"	32 1 8 8 5 10 8	32000 8760 69696 69696 43560 87120 69696		6225	2					8799	3821	1	1					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,02778		1,7424	2029
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000641		0,020909	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,045838		2,630438	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000004		0,000222	2029
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,6111		19,1664	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,132773		4,334891	2029
012		Пропарочные/промывочные работы	1	2160		6226	2					8843	3866	1	1					0602	Бензол (64)	2		0,00421	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1		0,00252	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	4		0,00788	2029
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	2029
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)	1,61E-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	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000009		0,000292	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	9,40E-08		0,000003	2029
																				0602	Бензол (64)	0,0000001		0,000003	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	9,00E-08		0,000003	2029
																				0621	Метилбензол (349)	1,8E-07		0,000006	2029
																				1071	Гидроксибензол (155)	2,2E-07		0,000007	2029
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	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000009		0,000292	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	9,40E-08		0,000003	2029
																				0602	Бензол (64)	0,0000001		0,000003	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	9,00E-08		0,000003	2029
																				0621	Метилбензол (349)	1,8E-07		0,000006	2029
																				1071	Гидроксибензол (155)	2,2E-07		0,000007	2029
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	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000002		0,000065	2029
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1,88E-08		0,000001	2029
																				0602	Бензол (64)	2,00E-08		0,000001	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,00E-08		0,000001	2029
																				0621	Метилбензол (349)	4,00E-08		0,000001	2029
																				1071	Гидроксибензол (155)	4,00E-08		0,000002	2029
001		Неплотности блока компримирования (компрессоров, сепараторов)	1	8760		6290	2					8734	3999							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000136		0,004278	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,373045		11,76435	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
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0,000282		0,008889	2029
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0,000048		0,001538	2029
006		Реакторный блок	1	8760		6291	60	2,7	29,02	166,15	180	9432	4098							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,013557	0,135	0,427541	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0677855	0,677	2,137705	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,05423	0,542	1,710164	2029
006		Горячая насосная	1	8760		6292	2					9400	4163							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000013		0,0004146	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002725		0,085955	2029
006		Блок улавливания нефтяных паров и узел присадки	1	8760		6293	2					9400	4163							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,027631		0,871375	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,1381552		4,356875	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,11052		3,4855	2029
006		Блок фильтрации и циркуляции кубового продукта	1	8760		6294	2					9400	4163							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000575		0,018142	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0028758		0,09071	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0023		0,072568	2029
006		Блок компримирования газов	1	8760		6295	2					9400	4163							0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,006019		0,189829	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0300973		0,949145	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02408		0,759316	2029
006		Блок промывочной жидкости	1	8760		6296	2					9400	4163							2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,06661		2,10074	2029
006		Блок подачи дезмульгатора	1	8760		6297	2					9400	4163							0621	Метилбензол (349)	0,02787		0,878748	2029
																				1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,018577		0,585832	2029
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-1	1	8760		6298	40	0,3	120,55	8,5211774	32,8	9648	2659							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011	0,0001	0,0000348	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,001334	0,175	0,042085	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004935	0,065	0,015565	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000006	0,0008	0,000203	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002	0,0003	0,000064	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004	0,0005	0,000128	2029
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-2	1	8760		6299	40	0,3	120,55	8,5211774	32,8	9648	2659							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011	0,0001	0,0000348	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0013343	0,175	0,042085	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004935	0,065	0,015565	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000006	0,0008	0,000203	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002	0,0003	0,000064	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004	0,0005	0,000128	2029
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-3	1	8760		6300	40	0,3	120,55	8,5211774	32,8	9648	2659							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011	0,0001	0,0000348	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0013343	0,175	0,042085	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004935	0,065	0,015565	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000006	0,0008	0,000203	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)	0,000002	0,0003	0,000064	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004	0,0005	0,000128	2029
017		Неплотности трубопроводов обвязки насоса Н-5/1,2	1	8760		6301	40	0,3	120,55	8,5211774	32,8	9648	2659							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000011	0,0001	0,0000348	2029
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0013343	0,175	0,042085	2029
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,0004935	0,065	0,015565	2029
																				0602	Бензол (64)	0,000006	0,0008	0,000203	2029
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000002	0,0003	0,000064	2029
																				0621	Метилбензол (349)	0,000004	0,0005	0,000128	2029

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

БЛАНКИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

УТВЕРЖДАЮ
Директор департамента
по охране труда, окружающей среды и ГЗ
ТОО "АНПЗ"
Димукашев А.Б.

(подпись)

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 вредного вещества (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					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)	183,2
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	29,757618
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,909144
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	125,728456

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	56,952288
							Метан (727*)	0410 (727*)	56,952288
	6001	6001 01	Колонные оборудования ЭЛОУ-АТ-2		96	33600	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000038671
							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
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	4,2800000E-10
							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)	0,00000165564
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000234

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	5,0317900E-09
							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)	0,7610165
							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

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)	0,000287616
							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)	0,012167
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	1,673515
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	1,022129
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,294
							Бензол (64)	0602 (64)	0,015641
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,362762
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,067149
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000032
							Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)	2715 (595*)	1,008

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)	3,014693
	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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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)	5,9000000E-08
							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
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	8,6000000E-09

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)	0,000011698
	6006	6006 02	Теплообменники АВТ-3			869400	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,1936071
							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
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00022149
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,01008
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,02364
							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)	5,0000000E-09
							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
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	1,7000000E-09
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (1294*)	0,00000358

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)	0,00000211
	6008	6008 01	Насосное оборудование			107640	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,828
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,01471
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	1,9276958
							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
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000460742
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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*)	31,79528
							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)	0,00094
	6113	6113 01	Сварочный аппарат ВД313			8280	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,017375

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
	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

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
	0222	0222 01	Резервуары бензина 1А, 1Б (Парк №94)			17520	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,876813
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,324059
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,032393
							Бензол (64)	0602 (64)	0,029802
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,003758
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,028117
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000777
	0223	0223 01	Резервуары КГФ 2А, 2Б (Парк №94)			17520	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,005564

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)	1,981521
	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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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
							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			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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
	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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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*)	0,0000556544
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
	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			8184	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	83,35658241
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	13,54544464
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	115,7730193
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	57,88650967

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,00513
	0227	0227 01	Резервуары хранения сырья УЗК (гудрон)			17520	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	3,852152
	0227	0227 02	Резервуары хранения сырья УЗК (тяжелый газойль)			17520	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,004221
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,875175
	0229	0229 01	Резервуары хранения прямогонного бензина			17520	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	2,470921
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,913222
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,091286
							Бензол (64)	0602 (64)	0,083983
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,010589
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,079236
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,002191

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0230	0230 01	Резервуары хранения печного топлива УЗК			17520	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,538141
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,19889
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,019881
							Бензол (64)	0602 (64)	0,018291
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,002306
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,017257
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000477
	6011	6011 01	Колонны УЗК			7944	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000044
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000003
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000003
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,000002
							Бензол (64)	0602 (64)	4,6000000E-08
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	9,5000000E-09
							Метилбензол (349)	0621 (349)	2,1000000E-08
							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)	3,6555900E-08
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000001
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	2,9639900E-08
							Бензол (64)	0602 (64)	1,0000000E-09
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	9,8800000E-10
							Метилбензол (349)	0621 (349)	1,0000000E-09
							Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	1880 (367*)	0,000002428

А	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

А	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)			7944	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)			7944	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

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6222	6222 03	Градирни площадь поверхности жидкости нефтеотделителей (1 система)			7944	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)			7944	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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	49,314221
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0233	0233 01	Силоса прокаленного кокса Т-4451 А, В, С, Д.			8304	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	234,99448
	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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
	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

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0039	0039 01	Технологическая печь РХ			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
							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 2203-Т-001			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00019
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000145
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000001
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00000088
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000001
	0292	0292 01	Резервуар 2203-Т-002			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000353
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00027
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000003
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000002
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000001
	0293	0293 01	Резервуар хранения ксилола 2204-Т-001			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,003871

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,002962
							Бензол (64)	0602 (64)	0,00003
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00001797
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000029
	0294	0294 01	Резервуар хранения ксилола 2204-Т-002			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,003871
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,002962
							Бензол (64)	0602 (64)	0,00003
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00001797
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000029
	0295	0295 01	Резервуар хранения ксилола 2204-Т-003			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,003871
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,002962
							Бензол (64)	0602 (64)	0,00003
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00001797
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000029
	0296	0296 01	Резервуар хранения ксилола 2204-Т-004			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,003871
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,002962
							Бензол (64)	0602 (64)	0,00003
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00001797

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000029
	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	Диэтилбензол (547*)	0609 (547*)	0,000569
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000569
	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
	0308	0308 01	Резервуар хранения ксилола 2208-Т-005			8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,005517

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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*)	0,0000381
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000015
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000012
	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
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00000911

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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 C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	15,841541
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (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
	6091	6091 05	Фильтры (CCR)			83040	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000136555

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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*)	2,4144544
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,405472
							Бензол (64)	0602 (64)	1,074219
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,001113
	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	5	6	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*)	0,00000305
							Бензол (64)	0602 (64)	0,0000784
							Диэтилбензол (547*)	0609 (547*)	0,000014
							Изопропилбензол (Кумол, (1-Метилэтил)бензол) (285)	0612 (285)	2,6000000E-09
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00022214
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0000206
							1,3,5-Триметилбензол (Мезитилен) (1238*)	0623 (1238*)	2,6000000E-09
							1,2,4-Триметилбензол (Псевдокумол) (569)	0626 (569)	2,0000000E-08
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,00001911
							3-Метил-1-этилбензол (3-Этилтолуол) (838*)	0628 (838*)	2,6000000E-09
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6100	6100 05	Теплообменники (ParamaX)			366912	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	1,602732
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	11,187224
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	8,402288
							Бензол (64)	0602 (64)	0,838209
							Диэтилбензол (547*)	0609 (547*)	1,72224
							Изопропилбензол (Кумол, (1-Метилэтил)бензол) (285)	0612 (285)	2,561646
							2-Метилпропилбензол (Изобутилбензол) (801*)	0614 (801*)	0,160843
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	1,385057
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,838209
							1,3,5-Триметилбензол (Мезитилен) (1238*)	0623 (1238*)	0,600986
							1,2,4-Триметилбензол (Псевдокумол) (569)	0626 (569)	0,453548
							Этилбензол (675)	0627 (675)	15,861534
							3-Метил-1-этилбензол (3-Этилтолуол) (838*)	0628 (838*)	1,293029
							2-Метил-1-этилбензол (2-Этилтолуол) (837*)	0629 (837*)	0,441046
							4-Метил-1-этилбензол (4-Этилтолуол) (839*)	0630 (839*)	0,401806
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,007188

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)	1,046823
	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
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	4,761318
							Метилбензол (349)	0621 (349)	1,727048

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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*)	0,50481
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,144575
							Бензол (64)	0602 (64)	0,819517
							Диэтилбензол (547*)	0609 (547*)	4,1004181
							Изопропилбензол (Кумол, (1-Метилэтил)бензол) (285)	0612 (285)	0,1197753
							2-Метилпропилбензол (Изобутилбензол) (801*)	0614 (801*)	0,0324581
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	1,5095376
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,819517
							1,3,5-Триметилбензол (Мезитилен) (1238*)	0623 (1238*)	0,1114024
							1,2,4-Триметилбензол (Псевдокумол) (569)	0626 (569)	0,1388001

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,7659776
							3-Метил-1-этилбензол (3-Этилтолуол) (838*)	0628 (838*)	0,4927097
							2-Метил-1-этилбензол (2-Этилтолуол) (837*)	0629 (837*)	0,1095609
							4-Метил-1-этилбензол (4-Этилтолуол) (839*)	0630 (839*)	0,0741984
	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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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
	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*)	16,87423
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	13,664072
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	7,30374
							Бензол (64)	0602 (64)	0,15334

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,03747
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,08121
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

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*)	0,00702
(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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							Сера элементарная (1125*)	0331 (1125*)	1,74015
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	11,34571

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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)	310,944647
	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)	322,597316
	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)	849,588623
	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	5	6	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)	0,00193
	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	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*)	0,023144
	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)	0,000289
	0086	0086 01	Экспресс лаборатория			2928	Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,00527

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,001391
							Серная кислота (517)	0322 (517)	0,000419
	0088	0088 01	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
	0088	0088 02	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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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*)	1,184905
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0001
	6225	6225 02	Неплотности ГРПШ			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	1,445533
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000122
	6225	6225 03	Подогреватель мазута рециркуляции ПД-1/2, подогреватель мазута основной ПДО-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 04	Фильтр грубой очистки мазута ФМ-3/4, фильтр тонкой очистки мазута ФМ-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 05	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
	6225	6225 06	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
	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
	6226	6226 03	Пропарочные/промывочные работы			2160	Бензол (64)	0602 (64)	0,00421
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00252

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)	0,00788
(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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							Метан (727*)	0410 (727*)	9,284537
	0205	0205 02	Технологическая печь Н-0703			8160	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	23,645477

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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)	0,168
	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*)	0,000106
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00000213
	6202	6202 02	Реакторное оборудование Установка Олигомеризации бутенов			7920	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000048
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00000097864
	6202	6202 03	Емкость 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*)	0,0001084
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0000137
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,0000081
							Бензол (64)	0602 (64)	0,0000002
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	4,0000000E-08
							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*)	8,315215
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	2,925793
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	1,7403
							Бензол (64)	0602 (64)	0,040375
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,008355
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,018793
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,985512
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,43627
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,336
							Бензол (64)	0602 (64)	0,006018
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,001248
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,002806
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,2595
							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

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)	1,18881
	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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6203	6203 03	Емкостное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT			7920	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	6,0000000E-08
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0000717
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00001648
							Бензол (64)	0602 (64)	0,00000011
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	4,0000000E-08
							Метилбензол (349)	0621 (349)	7,0000000E-08
							Диметилдисульфид (217)	1706 (217)	0,00000019
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
	6203	6203 05	Корпус фильтра сырья F-1001A/B установка гидроочистки и изомеризации бензина Naphta HT			7920	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000106
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (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 С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	1,028121
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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 С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,446796
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

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)	0,3374254
	6204	6204 13	Пропарочные/промывочные работы			2160	Бензол (64)	0602 (64)	1,272375
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,736125
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
	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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
	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

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)	0,000001
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00000024
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000001
	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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
	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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

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)	0,415935
	6210	6210 01	Колонное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM			7920	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000192
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000005
	6210	6210 02	Реакторное оборудование установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom TM			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 TM			7920	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000017
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00011244

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
	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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бензол (64)	0602 (64)	0,019849
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000708
	6210	6210 06	АВО установка гидроочистки и изомеризации бензина Parlsom ТМ			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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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
	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

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)	0,00508
(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
							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

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

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)	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
	6031	6031 02	Светлая эстакада Наливные стояки печное топливо			131400	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000809
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,001381
	6031	6031 04	Светлая эстакада Наливные стояки дизельное топливо			402960	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,008602

А	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)	0,013343
	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
							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

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)	0,000011
	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

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)	0,000011
	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

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)	0,09952
	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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бензол (64)	0602 (64)	0,012089
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,001524
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,011406
							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)	0,071936

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)	4,603887
	0212	0212 06	Автоматизированная установка тактового налива светлых нефтепродуктов			17520	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000602
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,214483
	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)	0,000061

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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
	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

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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
							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 метилтретбутилового 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

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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)	0,014927
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,059708
							Бензол (64)	0602 (64)	0,119815
							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

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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
	0247	0247 01	Товарный парк ПиТН, РП Т. №3223, резервуар Т-7202			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,034632
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0128
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,001279
							Бензол (64)	0602 (64)	0,001177
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000148
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,001111
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000031
	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

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)	40,019493
	0251	0251 01	Сырьевой парк ПиТН, РП Мазутоблок, резервуар 0402М-3			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,012868
							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

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)	2,100097
	0253	0253 01	Товарный парк ПиТН, РП 27, резервуар 0402М-24			17520	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,016882
							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

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)	0,410626
	0255	0255 02	Товарный парк ПиТН, РП 12, резервуары 0402М-41, Т-0402М-42			26280	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000571
							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

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)	1,527164
	0258	0258 01	Сырьевой парк ПиТН, РП 34Б, резервуары 0402М-129, 0402М-130			17520	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,005441
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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-126, 0402М-127, 0402М-128			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,001782
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	645,550414
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	238,762781
							Бензол (64)	0602 (64)	3,118171
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,979996
							Метилбензол (349)	0621 (349)	1,959993
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000012

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0262	0262 02	РП 2 резервуары 0402М-125			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000006
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	2,151834
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,795876
							Бензол (64)	0602 (64)	0,010394
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,003267
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,006533
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000012
	0263	0263 01	Сырьевой парк ПиТН, РП 3А, резервуары 0402М-122, 0402М-123			17520	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000003
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	1,12734
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,416957
							Бензол (64)	0602 (64)	0,005445
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,001711
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,003423
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000033

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0263	0263 02	РП 3А Резервуар 0402М-124			17520	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000001
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,528077
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,195314
							Бензол (64)	0602 (64)	0,002551
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000802
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,001603
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000003
	0263	0263 03	РП 3А Резервуары 0402М-121			17520	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000156
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	56,366994
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	20,847853
							Бензол (64)	0602 (64)	0,272267
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,08557
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,171139
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,001665
	0264	0264 01	Товарный парк ПиТН, РП 31А, резервуар 0402М-108			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,099185

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0297	0297 03	Товарный парк ПиТН, РП Т. №3218, резервуары Т-5501A, Т-5501B, Т-5501C			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-6201A, Т-6201B			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
	0312	0312 01	АССБ ПиТН, РП Т. №2220, резервуары Т-6202A, Т-6202B			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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,004782
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000639
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
	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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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 02	Насосы №42			8184	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0053
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	6,64574
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	2,45618
							Бензол (64)	0602 (64)	0,22588
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,02848
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,21311
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,21311
							(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	1847 (342)	0,65472
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,95886
	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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							(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
							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

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)	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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6124	6124 02	Насосная 41/4 Сырьевого парка Н-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8			32736	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000003
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,94882
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,35093
							Бензол (64)	0602 (64)	0,00458
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00144
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,00288
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	2,0000000E-09
	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

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)	1,305774
(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
							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

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)	0,026
	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)	1,87411
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,69506
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,62706
							Пыль неорганическая, содержащая 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

А	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)	0,00842
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,04154
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,0029

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)	0,00312
							Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0827 (646)	0,00002
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,5742
							Пыль неорганическая, содержащая 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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
(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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

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
	6283	6283 01	Градирня (тит.3602, GR-9102) 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
	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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(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			6000	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,021384
	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

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)	0,0009
							Пыль неорганическая, содержащая 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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

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)	0,00025
	0130	0130 01	Насос маслостанции			200	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,002
	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

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)	0,00621
	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
							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

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)	0,00003
							Пыль неорганическая, содержащая 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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Керосин (654*)	2732 (654*)	0,274937
(024) Цех КИПиА	6157	6157 01	Сварочный аппарат			220	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,008958
							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

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)	0,000278
	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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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
							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

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
	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
							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	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000158
	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

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,020088
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,002558
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,154526
	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

А	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
	0137	0137 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ, вытяжной зонт			8760	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,000315
							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

А	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
	0138	0138 01	Вытяжной ЗОНТ			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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
	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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
	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

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
	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
							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

А	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
	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
							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

А	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
	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

А	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)	0,001419
	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
							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
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00473
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00473

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,003154
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,003154
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,003154
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	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
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,006307
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000853
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000526
							2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин, Этаноламин, Коламин) (29)	1852 (29)	0,00021
	0163	0163 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*)	0,000315
							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
							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)	1,0000000E-09
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000002
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000001
							Бензол (64)	0602 (64)	1,0000000E-08
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	2,0000000E-09
							Метилбензол (349)	0621 (349)	5,0000000E-09
	0167	0167 01	Шкаф вытяжной МЛ-ШВ			8760	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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000628
							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			8760	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			8760	Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,005256
							Аммиак (32)	0303 (32)	0,005172

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,002102
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
	0169	0169 01	Шкаф вытяжной МЛ			8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,020088
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,002558
	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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,23179
	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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,001368
	0276	0276 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
	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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0279	0279 01	Емкость сепарированной нефти			8688	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,001614
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	1,949375
							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

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)	10,403688
	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

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)	0,0005
	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 С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00000041149
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (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 Т-1, 2			17376	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	1,124352

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (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
							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)	1,7568
							Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	59,7312

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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*)	1,05408
	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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
							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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
	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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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
	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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
	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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
	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

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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
	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)	0,0255680448	0,77318554235
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,119615338	33,857187
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,35971545448	10,8777851594
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1208306	3,654024
						0602 (64)	Бензол (64)	2,00532404445	0,16500443582
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,02535169179	0,41635688122
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,00673603908	0,15316623998
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00001051128	0,00031962146
						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)	10,4630822638	14,1134035741
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
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)	0,027167402	0,193607159
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,002260017	0,07743852
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,003392035	0,10110004
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00000743086	0,0002214986
						2732 (654*)	Керосин (654*)	4	0,02364
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0,02777778	0,828
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	14,8535003984	55,429009698
6007	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,0000000E-10	5,0000000E-09
						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
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	6,0000000E-11	1,7000000E-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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)	7,0000000E-08	0,00000211
6008	2					0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,01111	0,828
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000303	0,01471
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,030318918	1,9276958
						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
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00000071326	0,0000460742
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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*)	3,99034	31,79528
						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)	0,00012	0,00094

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
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

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
6220	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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
						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*)	0,03891	0,876813
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01438	0,324059
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,001437	0,032393
						0602 (64)	Бензол (64)	0,001322	0,029802
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000167	0,003758
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,001248	0,028117
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,000034	0,000777
0223	11,9	0,15	0,58	0,0102494		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000193	0,005564

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)	0,068803	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
						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

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)	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									
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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*)	0,5929182471	18,8635756544
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,6693165	20,4447573
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,3923657	11,385199667
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
						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	13,54544464

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
						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

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)	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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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)	0,002891	0,004221
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,179764	4,727327
0229	11,9	0,15	18,8	0,3322234		0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,078352	2,470921
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,028958	0,913222
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,002895	0,091286
						0602 (64)	Бензол (64)	0,002663	0,083983
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000336	0,010589
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,002513	0,079236
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,000069	0,002191
0230	11,9	0,15	6,29	0,1111535		0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,017064	0,538141

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,006307	0,19889
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00063	0,019881
						0602 (64)	Бензол (64)	0,00058	0,018291
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000073	0,002306
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000547	0,017257
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,000015	0,000477
6011	2					0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,02222003	1,27100081
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,009155601	0,286525995
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,39230828	14,8523826
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,2077015	7,8775777
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,11254282	4,1731582
						0602 (64)	Бензол (64)	2,002851775	0,107879758
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0007906403	0,0316101005
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,00147676	0,054288988
						1880 (367*)	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	0,02222	1,9066
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	4	0,00788

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)	3,245723628	15,496385053
6064	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,2782500E-09	3,6555900E-08
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,0000000E-08	0,000001
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,0364200E-09	2,9639900E-08
						0602 (64)	Бензол (64)	3,4547300E-11	1,0000000E-09
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	3,4547300E-11	9,8800000E-10
						0621 (349)	Метилбензол (349)	3,4547300E-11	1,0000000E-09
						1880 (367*)	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	8,4900000E-08	0,000002428
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

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)	0,000079	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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
						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

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)	0,026197	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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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		0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000691	0,00019
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000528	0,000145
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000005	0,000001
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003	0,00000088
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000005	0,000001
0292	2	0,05	20,1	0,0394663		0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000691	0,000353
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000528	0,00027
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000005	0,000003
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000003	0,000002
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000005	0,000001
0293	2	0,05	1	0,0019635		0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014317	0,003871
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,010954	0,002962
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000112	0,00003
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000066	0,00001797
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000107	0,000029
0294	2	0,05	1	0,0019635		0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014317	0,003871
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,010954	0,002962
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000112	0,00003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000066	0,00001797
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000107	0,000029
0295	2	0,05	1	0,0019635		0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014317	0,003871
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,010954	0,002962
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000112	0,00003
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000066	0,00001797
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000107	0,000029
0296	2	0,05	1	0,0019635		0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,014317	0,003871
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,010954	0,002962
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000112	0,00003
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000066	0,00001797
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000107	0,000029
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		0609 (547*)	Диэтилбензол (547*)	0,013578	0,000569
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,013578	0,000569
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,165180476	36,163861459
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,15379431	5,27131121
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,033335	0,99644
						0602 (64)	Бензол (64)	9,26900771	39,0686333
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,11968506	4,27546578
						0621 (349)	Метилбензол (349)	3,341890056	40,50823451
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
						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)	0,0595626566	1,6056072175
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,518973989	13,989981
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,35774311	9,64373505
						0602 (64)	Бензол (64)	4,2549488	7,1085944
						0609 (547*)	Диэтилбензол (547*)	0,267675168	7,2166721
						0612 (285)	Изопропилбензол (Кумол, (1-Метилэтил)бензол) (285)	0,0994703231	2,6814213026
						0614 (801*)	2-Метилпропилбензол (Изобутилбензол) (801*)	0,007172479	0,1933011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,6340512037	17,24065274
						0621 (349)	Метилбензол (349)	2,16999297552	4,5929596
						0623 (1238*)	1,3,5-Триметилбензол (Мезитилен) (1238*)	0,0264290071	0,7123884026
						0626 (569)	1,2,4-Триметилбензол (Псевдокумол) (569)	0,021977704	0,59234812
						0627 (675)	Этилбензол (675)	3,66126953273	17,82589971
						0628 (838*)	3-Метил-1-этилбензол (3-Этилтолуол) (838*)	0,0662508561	1,7857387026
						0629 (837*)	2-Метил-1-этилбензол (2-Этилтолуол) (837*)	0,020427672	0,5506069
						0630 (839*)	4-Метил-1-этилбензол (4-Этилтолуол) (839*)	0,017659412	0,4760044
						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*)	0,13915849	3,751401
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6,061507324	1,6677258
6206	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000067001	0,00193538

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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									
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

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
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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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*)	1,1328832	35,58775456
						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)	2,0112400048	0,3553371515
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0024100016	0,0842090383
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0053200032	0,1693640787
						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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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)	1,0416562211	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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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)	1,12624	32,410403
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,183014	5,26669
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,654591	18,847222
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5,685727	163,622798
0012	90	3,6	75	763,4070148	200	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	152,671143	692,240703
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	24,80906	112,489115
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,623525	48,802785
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4,437957	133,542892
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	49,226981	1483,130586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0046	60	2,5	22,83	112,0665004	200	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,1192	30,758529
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,18187	4,998261
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,412458	11,335593
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5,650297	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
0082	7	0,25	5,04	0,2474004	32,8	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00814	0,00193

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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)	0,05208	0,21249
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0015202	0,007432
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,02391	0,0909
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,038582	0,16281
						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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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*)	0,026723	0,391888
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	0,000289
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
						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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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*)	0,045838	2,630438
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000004	0,000222
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,6111	19,1664
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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	0,168
						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*)	0,41039490719	9,3009894
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,14712201227	3,36207980864
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0875065	2,0763081
						0602 (64)	Бензол (64)	4,00202701	0,8357632
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	2,000421002	0,48079304
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,00094501	0,0215992
						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	0,2595016

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)	6,011113328	1,5246084
6203	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000032014	0,00094017646
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,22998347	6,0758977
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,13528256	3,41528148
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,03611	1,095
						0602 (64)	Бензол (64)	8,008988004	2,08350491
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	4,000305001	1,13865984
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000881003	0,02309147
						1706 (217)	Диметилдисульфид (217)	0,00556008	0,16800019
						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

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)	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
						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

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)	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
						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

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)	6,000000006	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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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)	0,005172	0,009411
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	10,035486	70,291092
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	3,709316	25,97877
						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

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)	1,253717	0,014724
6125	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004703	0,006675
						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)	1,48552	1,617613
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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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)	0,128627	0,073344
						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
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	8,31877	5,356619
6033	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000002329	0,000061
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000061	0,001891

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
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
						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)	0,001208	0,037865
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,008247	0,066061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
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*)	0,014067	0,034632

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,005199	0,0128
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00052	0,001279
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000478	0,001177
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00006	0,000148
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000451	0,001111
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,000012	0,000031
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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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)	0,000082	0,001788
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	29,521349	647,702248
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	10,918743	239,558657
						0602 (64)	Бензол (64)	0,142596	3,128565
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,044816	0,983263
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,089587	1,966526
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000004	0,000024
0263	12,6	0,15	6,29	0,1111535		0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000083	0,00016
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	29,81364	58,022411
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	11,026849	21,460124
						0602 (64)	Бензол (64)	0,144008	0,280263
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,04526	0,088083
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,090518	0,176165

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)	0,000874	0,001701
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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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	0,000639
						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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001202001	0,035417016
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,46505208	13,70146287
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,230922047	6,80339283
						0602 (64)	Бензол (64)	16,0128580019	10,8447520587
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	7,001744004	6,315985119
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,010824006	0,318979174
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,010123	0,298355
						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)	36,95436802	42,00319549
6124	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00010704	0,005503
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,0161	0,94882
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00596	0,35093
						0602 (64)	Бензол (64)	0,00008	0,00458
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00002	0,00144
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,00005	0,00288
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00000028	2,0000000E-09
						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									
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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)	0,34766	1,87411
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,12569	0,69506
						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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
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)	0,00296	0,00842
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01463	0,04154
						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	0,00002
						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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
						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

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)	0,055556	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
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

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)	0,000263	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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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									
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
						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

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)	0,00012	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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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	0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000005	0,000158
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	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,000126
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000687	0,026395
						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
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0098	0,772632

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	0,003784
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
						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

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
						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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
						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

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	0,003784
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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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
						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
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
						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

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
						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
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0154	18	0,2	0,41	0,0128805	32,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,000095
						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
						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
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	0,003154
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00005	0,003154
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
						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
						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

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	0,000158
						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
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	0,003154
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	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
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005	0,006307
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	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

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	0,000631
						1852 (29)	2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин, Этаноламин, Коламин) (29)	0,00002	0,00021
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0049	0,618106
0163	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*)	0,00001	0,000315
						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)	0,0000010001	0,000095001
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,00005006992	0,004732
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	3,0000000E-08	0,000001
						0502 (104)	Бут-1-ен (Бутилен) (104)	0,000008	0,000757
						0521 (473)	Пропен (Пропилен) (473)	0,000008	0,000757
						0602 (64)	Бензол (64)	3,0000000E-10	1,0000000E-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	1,0000000E-10	2,0000000E-09
						0621 (349)	Метилбензол (349)	2,0000000E-10	5,0000000E-09
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
						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 перхлорат) (509)	0,0003	0,009461

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0002	0,006307
						0322 (517)	Серная кислота (517)	0,00000089	0,000028
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000637	0,020088
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,002558
						1052 (338)	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,00001	0,000315
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,00005	0,000788
						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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						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
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

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)	48,069222	31,211064
6132	2					0101 (20)	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)	0,05556	1,7568
						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*)	0,03333	1,05408
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 CBA (Cold Bed Absorption)	99,9	99,9	0301	100
0018 01	Реакторы Клаус и CBA (Cold Bed Absorption)	99,9	99,9	0304	100
0018 01	Реакторы Клаус и CBA (Cold Bed Absorption)	99,9	99,9	0330	100
0018 01	Реакторы Клаус и CBA (Cold Bed Absorption)	99,9	99,9	0337	100
0018 01	Реакторы Клаус и CBA (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
			выбрасы-вается 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:		15342,6714691	15342,6714691	0	0	0	0	15342,6714691
в том числе:								
Твердые:		570,898193092	570,898193092	0	0	0	0	570,898193092
из них:								
0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)	1,7568	1,7568	0	0	0	0	1,7568
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	2,842232	2,842232	0	0	0	0	2,842232
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,088866	0,088866	0	0	0	0	0,088866
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,02304	0,02304	0	0	0	0	0,02304
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)	439,39172664	439,39172664	0	0	0	0	439,39172664
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)	0,050474	0,050474	0	0	0	0	0,050474
1532	Карбамид (Диамид угольной кислоты) (308)	1,61626	1,61626	0	0	0	0	1,61626
2902	Взвешенные частицы (116)	60,86384187	60,86384187	0	0	0	0	60,86384187

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)	0,115692	0,115692	0	0	0	0	0,115692
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	32,917588	32,917588	0	0	0	0	32,917588
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,309326	0,309326	0	0	0	0	0,309326
2985	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	1,05408	1,05408	0	0	0	0	1,05408
3132	триНатрий фосфат (Натрий ортофосфат) (889*)	0,099648	0,099648	0	0	0	0	0,099648
Газообразные и жидкие:		14771,7732760	14771,7732760	0	0	0	0	14771,7732760
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)	5785,46356967	5785,46356967	0	0	0	0	5785,46356967

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)	939,971812312	939,971812312	0	0	0	0	939,971812312
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,015209	0,015209	0	0	0	0	0,015209
0322	Серная кислота (517)	0,00146913	0,00146913	0	0	0	0	0,00146913
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1401,1517143	1401,1517143	0	0	0	0	1401,1517143
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	20,3782454234	20,3782454234	0	0	0	0	20,3782454234
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2534,0123234	2534,0123234	0	0	0	0	2534,0123234
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,047141	0,047141	0	0	0	0	0,047141
0348	Ортофосфорная кислота (938*)	3,520012	3,520012	0	0	0	0	3,520012
0410	Метан (727*)	567,55295326	567,55295326	0	0	0	0	567,55295326
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1943,56640987	1943,56640987	0	0	0	0	1943,56640987
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	558,344642352	558,344642352	0	0	0	0	558,344642352
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	82,0345127903	82,0345127903	0	0	0	0	82,0345127903
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
0602	Бензол (64)	97,6880531776	97,6880531776	0	0	0	0	97,6880531776
0609	Диэтилбензол (547*)	7,2495411	7,2495411	0	0	0	0	7,2495411

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0612	Изопропилбензол (Кумол, (1-Метилэтил)бензол) (285)	2,6814213026	2,6814213026	0	0	0	0	2,6814213026
0614	2-Метилпропилбензол (Изобутилбензол) (801*)	0,1933011	0,1933011	0	0	0	0	0,1933011
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	60,4328443624	60,4328443624	0	0	0	0	60,4328443624
0621	Метилбензол (349)	87,6975058993	87,6975058993	0	0	0	0	87,6975058993
0623	1,3,5-Триметилбензол (Мезитилен) (1238*)	0,7123884026	0,7123884026	0	0	0	0	0,7123884026
0626	1,2,4-Триметилбензол (Псевдокумол) (569)	0,59234812	0,59234812	0	0	0	0	0,59234812
0627	Этилбензол (675)	19,020820951	19,020820951	0	0	0	0	19,020820951
0628	3-Метил-1-этилбензол (3-Этилтолуол) (838*)	1,7857387026	1,7857387026	0	0	0	0	1,7857387026
0629	2-Метил-1-этилбензол (2-Этилтолуол) (837*)	0,5506069	0,5506069	0	0	0	0	0,5506069
0630	4-Метил-1-этилбензол (4-Этилтолуол) (839*)	0,4760044	0,4760044	0	0	0	0	0,4760044
0820	1,1-Дихлорэтен (Винилиденхлорид, 1,1-Дихлорэтилен) (527*)	0,33532	0,33532	0	0	0	0	0,33532
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,00002	0,00002	0	0	0	0	0,00002
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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
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)	0,00769	0,00769	0	0	0	0	0,00769
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00769	0,00769	0	0	0	0	0,00769
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,060265	0,060265	0	0	0	0	0,060265
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)	1,96341284243	1,96341284243	0	0	0	0	1,96341284243
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)	0,00518119796	0,00518119796	0	0	0	0	0,00518119796
1833	Диэтиламин (260)	35,62758902	35,62758902	0	0	0	0	35,62758902

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1847	(Метиламино)бензол (Монометиланилин, N-Метиланилин) (342)	6,983814	6,983814	0	0	0	0	6,983814
1852	2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин, Этаноламин, Коламин) (29)	0,00021	0,00021	0	0	0	0	0,00021
1864	Три(2-гидроксиэтил)амин (Триэтаноламин) (1233*)	0,000315	0,000315	0	0	0	0	0,000315
1880	Ди(2-гидроксиэтил)амин (Диэтаноламин) (367*)	23,642718985	23,642718985	0	0	0	0	23,642718985
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	27,822361	27,822361	0	0	0	0	27,822361
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*)	39,46516661	39,46516661	0	0	0	0	39,46516661
2752	Уайт-спирит (1294*)	0,83743846	0,83743846	0	0	0	0	0,83743846
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	387,507980068	387,507980068	0	0	0	0	387,507980068
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.

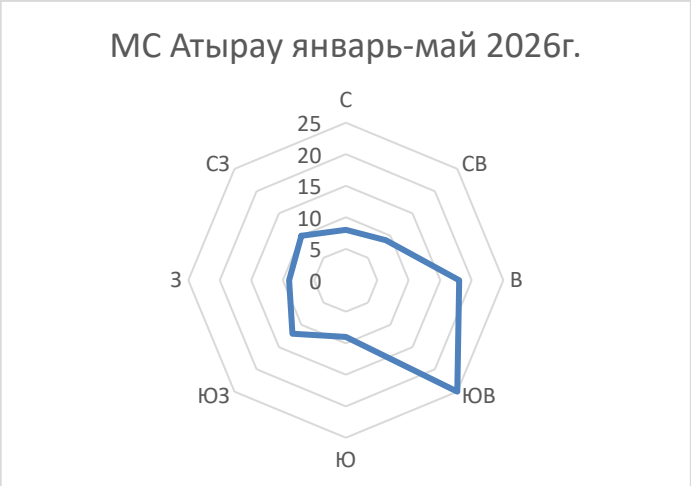
8.Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/сек.

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.

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
	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,	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"
Мусайбеков 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
	ППП (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	0,1		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										Степень эффективности мероприятий, %
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							
				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
	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
	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	429,63440 6 /429,63440 6	1761,3/1 761,3	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 /8903,8147 2	1714,5/1 714,5	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 /16070,654 4	1714,5/1 714,5	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	0,1		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
	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

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	0,1		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		

egov

"Мемлекеттік көрсетілетін қызметтер орталығы" (Бірыңғай байланыс орталығы) мемлекеттік мекемесінің филиалы

1414

"Информационно-справочная служба (Единый контакт-центр) Филиал государственного учреждения по оказанию государственных услуг"

Бірегей нөмір / Уникальный номер 104202300008144

Алу күні мен уақыты / Дата получения 31.03.2023

"АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН ҮКІМЕТ" МЕМЛЕКЕТТІК КОРПОРАЦИЯСЫ" КЕ АҚ АТЫРАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ НАО "ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ "ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ ГРАЖДАН" ПО АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

Жер учаскесіне акт
2303311620770428
Акт на земельный участок

1. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка:	04-066-039-352
2. Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды*	Атырау обл. Атырау қ., "Атырау мұнай өңдеу зауыты" аумағында
Адрес земельного участка, регистрационный код адреса*	Атырауская обл. г. Атырау, район "Атырауский нефтеперерабатывающий завод"
3. Жер учаскесіне құқығы:	Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы
Право на земельный участок:	Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок
4. Аяқталу мерзімі мен күні**	16.02.2033 жылға дейін мерзімге
Срок и дата окончания**	16.02.2033 года
5. Жер учаскесінің алаңы, гектар***	805.0000
Площадь земельного участка, гектар***	
6. Жердің санаты:	Елді мекендердің жерлері (қалалар, поселкелер және ауылдық елді мекендер)
Категория земель:	Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов)
7. Жер учаскесінің нысаналы мақсаты:	санитарлық қорғау аймағын жайғастыру және көгалдандыру, құрылысын жобалау және салу, екі-бір тізбекті ВЛ-220 кВ құрылысын салу үшін
Целевое назначение земельного участка:	для проектирования и строительства озеленения и обустройства санитарно-защитной зоны и строительства двух одноцепных линий электропередачи ВЛ-220 кВ
8. Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар:	санитарлық жағдайда ұстауды және экологиялық талаптарды сақтау
Ограничения в использовании и обременения земельного участка:	соблюдение санитарных условий и экологических норм
9. Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді)	бөлінбейді
Делимость (делимый/неделимый)	неделимый

* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.
**Мерзімі мен аяқталу күні уақытша пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.
***Жер учаскесіне үлесі бар болған жағдайда қосымша көрсетіледі/Доля площади земельного участка дополнительно указывается при наличии.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең болып табылады.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года №370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ мемлекеттік көрсетілетін қызметтер порталының мобильді қосымшасында тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*штрих-код МКК АЖК қызметі және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғағының бейнесі филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасының кілтін қамтитын деректерді қамтиды.
*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЭК и содержащие электронно-цифровой подписи филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан».

egov

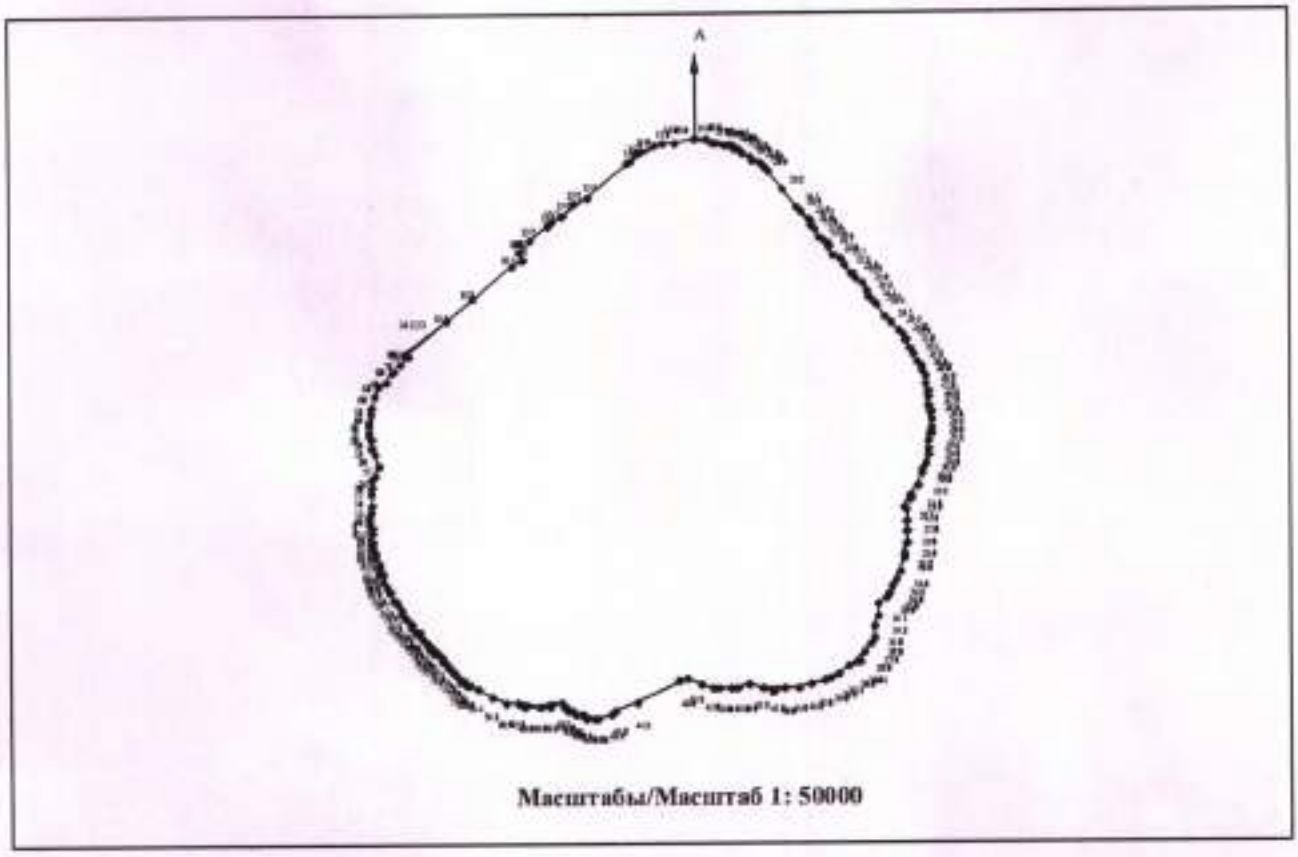
"Мекемелердің мүлкіне құқық беретін (берілетін) басқа органдағы мемлекеттік-мүліктік қатынас" ҚАЖ

1414 "Ақпараттық-сервистік қызмет (Единый контакт-центр) Качественно получения государственных услуг"

Бірегей нөмір
Уникальный номер 104202300008144

Алу күні мен уақыты
Дата получения 31.03.2023

Жер учаскесінің жоспары
План земельного участка



Масштабы/Масштаб 1: 50000

в том числе: - другие землепользователи - 468,1 га
земельный запас г. Атырау - 336,9 га

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа теңестіріледі.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года № 370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, «eGov mobile» мобильді қосымшасында немесе ақпараттық жүйенің интеграциялық шлюзінде тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на сайте egov.kz, в мобильном приложении «eGov mobile» или на интеграционном шлюзе информационной системы.

*Штрих-код МЖК ААЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен куәландырылған жер учаскесі деректерінің көшірмесі

*Штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЖ и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

Сызықтардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі, метр Меры линий, метр
1-2	0.13
2-3	0.01
3-4	3.94
4-5	27.30
5-6	0.02
6-7	0.08
7-8	12.44
8-9	24.56
9-10	0.08
10-11	0.05
11-12	36.18
12-13	0.05
13-14	67.57
14-15	0.03
15-16	0.02
16-17	66.34
17-18	35.52
18-19	0.19
19-20	0.13
20-21	0.13
21-22	0.13
22-23	0.13
23-24	0.13
24-25	0.05
25-26	42.61
26-27	72.20
27-28	70.75
28-29	0.07
29-30	0.08
30-31	51.27
31-32	0.05
32-33	0.13
33-34	41.94
34-35	0.01

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең болып табылады.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года №370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз qpp.kz сайтында «Кабинет электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасының арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на qpp.kz, с также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

Қағаздағы МӘЛІ АЛЖ мәліметтер және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бөлімшесінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен куәландырылған құжаттың көшірмесі болып табылады.
Текущий код содержит данные, полученные из АИС ГМ и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

35-36	0.06
36-37	37.78
37-38	0.07
38-39	0.02
39-40	20.70
40-41	0.10
41-42	30.48
42-43	0.01
43-44	0.13
44-45	0.13
45-46	0.05
46-47	44.64
47-48	0.06
48-49	41.02
49-50	0.02
50-51	0.10
51-52	45.47
52-53	0.03
53-54	0.13
54-55	0.09
55-56	78.28
56-57	0.04
57-58	0.13
58-59	0.13
59-60	0.06
60-61	65.22
61-62	0.07
62-63	0.13
63-64	0.08
64-65	55.45
65-66	0.05
66-67	0.13
67-68	0.02
68-69	94.47
69-70	0.11
70-71	0.09
71-72	50.36

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаздағы құжатқа тең.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжатты тексеруді қалай жүзеге асыруға болады, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталында жасалмаған құжаттың түпнұсқа екенін
Проверить подлинность электронного документа Вы можете по ссылке ко, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*штрих-код МИО ААЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бөлімінің филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен жүгізілетін қызметтер туралы мәліметтерді қамтиды.

*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЗК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

72-73	0.04
73-74	0.09
74-75	74.38
75-76	35.96
76-77	0.08
77-78	0.13
78-79	0.13
79-80	0.13
80-81	0.13
81-82	0.13
82-83	0.13
83-84	0.13
84-85	0.13
85-86	0.13
86-87	0.13
87-88	0.13
88-89	0.13
89-90	0.13
90-91	0.13
91-92	0.13
92-93	0.13
93-94	0.13
94-95	0.13
95-96	0.13
96-97	0.13
97-98	0.13
98-99	0.13
99-100	0.09
100-101	342.23
101-102	233.52
102-103	0.00
103-104	332.15
104-105	90.55
105-106	47.24
106-107	0.09
107-108	0.13
108-109	0.13

Сәйкес құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-II Заңы 7-бабының 1-тармағына сәйкес қағаз тасымалдағыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года №370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства»

*сұрау салу МЖӨК ААЖ қызметін және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы коммерциялық емес акционерлік қоғамының филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасын алу кезінде ақпаратқа қолжетімділік

*сұрау-ға құжаттың деректер, алынатын ақпараттық жүйелерден «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы коммерциялық емес акционерлік қоғамының филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасын алу кезінде

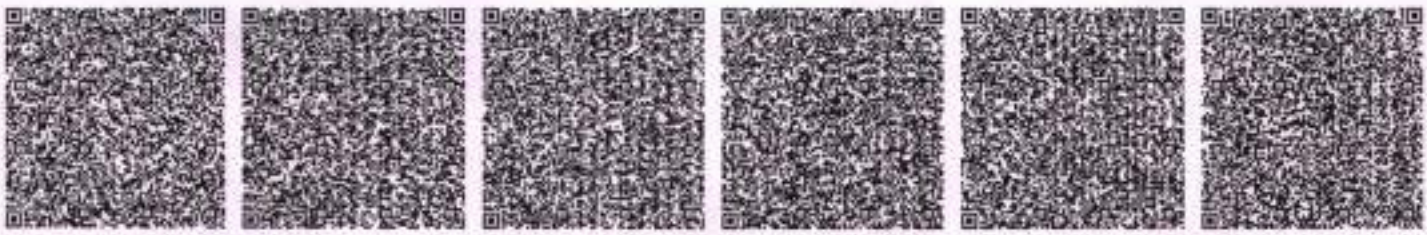
109-110	0.13
110-111	0.13
111-112	0.13
112-113	0.13
113-114	0.13
114-115	0.13
115-116	0.13
116-117	0.13
117-118	0.13
118-119	0.13
119-120	0.13
120-121	0.13
121-122	0.13
122-123	0.13
123-124	0.13
124-125	0.13
125-126	0.13
126-127	0.13
127-128	0.13
128-129	0.13
129-130	0.04
130-131	106.75
131-132	0.01
132-133	154.10
133-134	0.05
134-135	41.18
135-136	71.86
136-137	0.00
137-138	109.83
138-139	104.37
139-140	350.49
140-141	31.45
141-142	0.01
142-143	0.13
143-144	0.13
144-145	0.13
145-146	51.57

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-II Заңы 7-бабының 1-тармағына сәйкес қағаздағы құжатқа тең.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года №370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасында арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*штрих-код МИО АДЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы коммерциялық емес акционерлік қоғамының бөлімінің филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен куәландырылған құжаттың деректерін қамтиды.
*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГБК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

146-147	0.00
147-148	0.13
148-149	0.13
149-150	0.08
150-151	145.59
151-152	0.05
152-153	0.08
153-154	45.21
154-155	0.05
155-156	0.13
156-157	0.13
157-158	0.04
158-159	76.36
159-160	0.09
160-161	0.09
161-162	149.51
162-163	0.04
163-164	0.13
164-165	0.13
165-166	0.06
166-167	55.09
167-168	0.07
168-169	0.11
169-170	6.88
170-171	40.66
171-172	0.08
172-173	0.06
173-174	13.92
174-175	0.03
175-176	21.10
176-177	0.05
177-178	0.12
178-179	42.36
179-180	0.01
180-181	0.00
181-182	18.62
182-183	0.13

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа теңестірілген болып табылады.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондайақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасында қолдау тегіне көшіп.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».



*Штрих-код МИК АЛЖ қамтиған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бөлімшесі филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтады
*Штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЗК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

183-184	0.01
184-185	28.46
185-186	41.41
186-187	5.46
187-188	0.10
188-189	24.62
189-190	0.01
190-191	0.13
191-192	0.00
192-193	21.05
193-194	0.12
194-195	40.86
195-196	0.01
196-197	0.11
197-198	48.70
198-199	0.02
199-200	0.13
200-201	0.09
201-202	45.93
202-203	0.05
203-204	0.05
204-205	38.74
205-206	0.08
206-207	0.03
207-208	38.91
208-209	0.10
209-210	0.01
210-211	137.61
211-212	0.06
212-213	166.15
213-214	43.71
214-215	60.28
215-216	0.00
216-217	28.55
217-218	18.82
218-219	0.01
219-220	31.04

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағыштағы құжатқа тең болып табылады.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Со-один.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасында арнаулы қызмет көмегімен алынған.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на сайте Со-один.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*штрих-код МИО АлЖ алынған және «Алматыдағы қаладағы үкімет» мемлекеттік мекемесінің қолданылатын бейнелеу формасына электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды.

*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЗК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала полузакрытого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

220-221	0.04
221-222	50.82
222-223	0.02
223-224	0.03
224-225	35.59
225-226	51.13
226-227	17.96
227-228	48.99
228-229	0.01
229-230	0.03
230-231	46.22
231-232	58.77
232-233	0.02
233-234	64.31
234-235	0.03
235-236	45.35
236-237	0.02
237-238	64.00
238-239	0.01
239-240	45.73
240-241	54.28
241-242	38.77
242-243	0.08
243-244	34.31
244-245	76.65
245-246	72.39
246-247	61.75
247-248	0.06
248-249	0.03
249-250	43.07
250-251	0.05
251-252	52.21
252-253	0.04
253-254	0.13
254-255	0.05
255-256	37.33
256-257	67.18

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N 370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың тексерілуіне Сіз құжат іс-әрекеттің, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете во время действия, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*штрих-код МИО АДЖ әкімінің және «Алматыдағы қызметтер үлгісі» мәселелерін координациялық комиссиясының қатысқан бойынша бөлінетін электрондық-цифрлық қолтаңбасының кілт жабылған территорий коктейлі.

*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЗК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиал некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

257-258	0.03
258-259	48.39
259-260	0.06
260-261	0.07
261-262	38.31
262-263	0.06
263-264	0.12
264-265	23.74
265-266	0.01
266-267	0.11
267-268	52.05
268-269	0.01
269-270	33.66
270-271	0.02
271-272	0.06
272-273	50.72
273-274	0.07
274-275	31.35
275-276	0.00
276-277	0.03
277-278	34.66
278-279	0.08
279-280	46.95
280-281	0.02
281-282	0.12
282-283	36.74
283-284	0.01
284-285	0.02
285-286	62.88
286-287	0.06
287-288	25.72
288-289	0.05
289-290	0.05
290-291	61.28
291-292	0.08
292-293	0.08
293-294	50.61

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең болып табылады.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года №370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, «кедергісіз қызметтер» веб-порталының мобильді қосымшасында орналған тексеру кезінде,
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, в окне получения мобильного приложения веб-портала «электронного правительства»

*Штрих-код МҚК ААЖ қызметін және «Алматыдағы қызметтер уақыты» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бөлімшесінің филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасының кілтінің деректерді шифрлау.

*Штрих-код «содержит данные, полученные из ИС ГБД в подписанных электронно-цифровой подписью Филиала полноценного акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

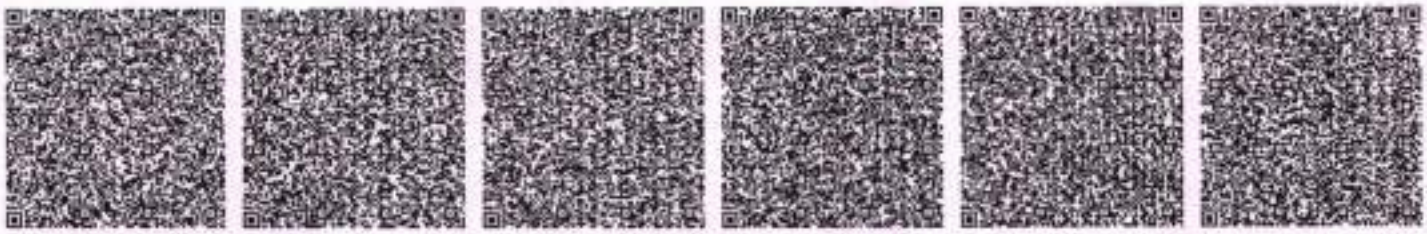
294-295	0.05
295-296	0.06
296-297	48.79
297-298	0.07
298-299	0.02
299-300	39.52
300-301	0.11
301-302	0.07
302-303	63.56
303-304	0.04
304-305	41.36
305-306	0.01
306-307	25.51
307-308	0.01
308-309	0.13
309-310	0.00
310-311	67.58
311-312	0.10
312-313	86.82
313-314	0.02
314-315	0.13
315-316	0.03
316-317	40.29
317-318	0.10
318-319	0.13
319-320	0.07
320-321	42.01
321-322	41.94
322-323	0.03
323-324	0.07
324-325	64.02
325-326	0.06
326-327	0.13
327-328	0.13
328-329	0.07
329-330	83.09
330-331	0.06

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа теңестірілген құжат болып табылады.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года №370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасының көмегімен тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на сайте egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*Штрих-код МЖК ААЖ немесе және «Министрлік кезектер алу» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бейімдеу филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасының кілт нөмірінің деректерді қамтиды.
*Штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЭП и подписанные электронно-цифровой подписью филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

331-332	0.13
332-333	0.02
333-334	71.69
334-335	0.11
335-336	0.04
336-337	50.44
337-338	0.03
338-339	48.32
339-340	0.06
340-341	0.03
341-342	96.69
342-343	0.10
343-344	0.07
344-345	46.94
345-346	0.06
346-347	58.06
347-348	0.00
348-349	0.13
349-350	0.13
350-351	0.13
351-352	0.06
352-353	43.56
353-354	0.07
354-355	0.13
355-356	0.04
356-357	35.33
357-358	0.09
358-359	0.13
359-360	0.03
360-361	64.44
361-362	76.21
362-363	0.03
363-364	75.59
364-365	0.09
365-366	0.13
366-367	0.07
367-368	65.94

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-II Заңы 7-бабының 1-тармағына сәйкес қағаз тасымалдағыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года №370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз құжат ID сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на сайте ID, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».



*штрих-код МИО АЛЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бөлімшесінің филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды.
*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЗК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан».

368-369	0.06
369-370	0.13
370-371	0.13
371-372	0.06
372-373	62.95
373-374	0.07
374-375	0.13
375-376	0.03
376-377	65.33
377-378	0.10
378-379	0.13
379-380	0.13
380-381	0.03
381-382	66.17
382-383	0.10
383-384	0.13
384-385	0.13
385-386	0.09
386-387	80.22
387-388	0.05
388-389	0.13
389-390	0.03
390-391	68.82
391-392	0.10
392-393	0.03
393-394	59.08
394-395	0.10
395-396	0.03
396-397	58.80
397-398	0.10
398-399	0.06
399-400	84.95
400-401	0.07
401-402	0.07
402-403	85.24
403-404	0.06
404-405	0.02

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года №370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электронды құжатты тексеру үшін Сіз одан әрі сайтқа, сондай-ақ электрондық үкімет веб-порталының мобильді қосымшасының арнайы тиісті опциясына өтуіңізге болады.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете по ссылке ниже, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*Штрих-код МЖК ААЖ клиентке және «Халықтарға қызмет көрсету» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасының кілтінің жабық деректері кодталады.

*Штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЭК и подписанные электронно-цифровой подписью филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан».

405-406	88.87
406-407	0.11
407-408	0.10
408-409	87.48
409-410	0.03
410-411	0.13
411-412	0.13
412-413	0.09
413-414	71.26
414-415	0.04
415-416	0.13
416-417	0.08
417-418	88.90
418-419	75.33
419-420	0.05
420-421	0.13
421-422	0.10
422-423	57.46
423-424	0.03
424-425	0.13
425-426	0.13
426-427	0.09
427-428	64.17
428-429	0.05
429-430	0.12
430-431	48.03
431-432	0.01
432-433	0.08
433-434	66.72
434-435	0.05
435-436	0.13
436-437	0.09
437-438	112.06
438-439	51.23
439-440	0.04
440-441	0.05
441-442	325.20

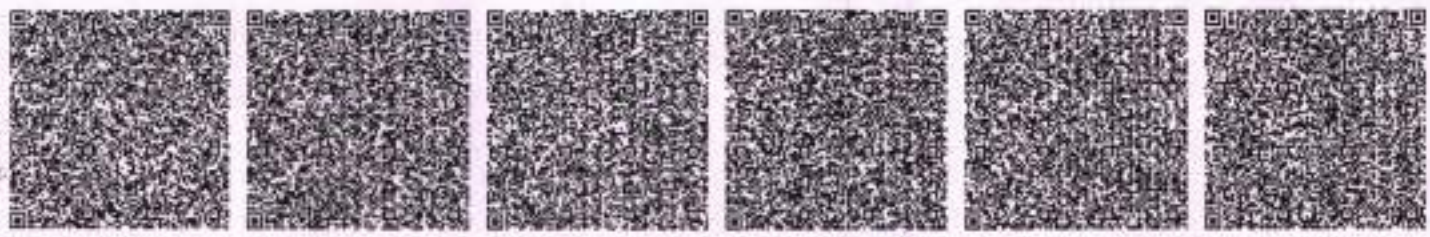
Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа теңдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года №370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқасының Сіз құрт.kz сайтында, сондай-ақ электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасында қолдыны тексеру қолжетімді.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на сайте gov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*Қатысу-нұсқа МЖӘ ААЖ қолдана және «Алматыдағы қолайлы ұялы» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бөлімшесінің физикалық электрондық-цифрлық жеткізгіштерінің көп қойылған деректерді қамтиды.

*Қатысу-нұсқа құрамында деректер, алынатын из АИС ГЗК в подписанных электронно-цифровой подписью Филиал акционерного «некоторого» общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

442-443	0.03
443-444	140.43
444-445	0.05
445-446	0.13
446-447	0.01
447-448	28.32
448-449	0.12
449-450	0.08
450-451	114.33
451-452	0.05
452-453	0.13
453-454	0.13
454-455	0.11
455-456	18.55
456-457	0.15
457-458	0.09
458-459	36.75
459-460	0.04
460-461	0.13
461-462	0.07
462-463	35.64
463-464	0.07
464-465	0.09
465-466	32.65
466-467	0.04
467-468	0.07
468-469	30.15
469-470	0.06
470-471	0.13
471-472	0.00
472-473	27.96
473-474	0.13
474-475	0.10
475-476	30.39
476-477	0.03
477-478	0.13
478-479	0.13

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатқа тең болып табылады.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года №370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз qrcode.kz сайтында, «кедей-не «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасында арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на qrcode.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».



*Қағаз нұсқасы МЖӘ ААЖ қызметін және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Бөлімінің филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен куәландырылған электронды құжаттың көшірмесі болып табылады.
*Қағаз нұсқасы құрамында ЖСН ГБК-ден алынған электрондық цифрлық қолтаңбасы бар Филиал мемлекеттік мекемесінің «Мемлекеттік корпорация «Правительство для граждан»

479-480	0.13
480-481	0.09
481-482	30.82
482-483	75.76
483-484	0.12
484-485	0.04
485-486	75.24
486-487	0.09
487-488	0.08
488-489	87.93
489-490	0.05
490-491	0.11
491-492	68.13
492-493	0.02
493-494	0.13
494-495	0.01
495-496	72.81
496-497	0.13
497-498	0.13
498-499	0.13
499-500	0.02
500-501	85.56
501-502	0.11
502-503	0.03
503-504	104.57
504-505	70.19
505-506	0.10
506-507	0.13
507-508	20.18
508-509	17.60
509-510	0.01
510-511	0.13
511-512	0.08
512-513	33.70
513-514	0.05
514-515	0.13
515-516	0.13

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаздағы құжатқа теңестірілген болып табылады.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года №370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз qrcode сайтында, сондайақ электрондық үкімет веб-порталының мобильді қосымшасында орналған тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на qrcode, а также посредством мобильного приложения веб-портала электронного правительства.

*Ақпарат МЕМ ААК шлюзі және «Ақпараттық құралдың ұлттық үкімет инфрақұрылымы» ақпараттық-коммуникациялық платформасы арқылы бөлінген деректер негізінде қалыптасты.
*Ақпарат ҚР ЭЦҚ туралы заңға сәйкес ҰКШ-нің ақпараттық жүйесінде «Мемлекеттік корпорация «Правительство для граждан» коммерциялық емес акционерлік қоғамының филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректер негізінде қалыптасты.

516-517	0.01
517-518	17.19
518-519	19.61
519-520	18.22
520-521	0.05
521-522	0.04
522-523	17.51
523-524	0.09
524-525	0.01
525-526	10.40
526-527	0.10
527-528	22.42
528-529	20.22
529-530	33.87
530-531	16.96
531-532	0.08
532-533	0.13
533-534	0.04
534-535	22.26
535-536	29.54
536-537	16.48
537-538	15.94
538-539	27.32
539-540	17.58
540-541	0.01
541-542	6.05
542-543	0.04
543-544	0.11
544-545	7.34
545-546	13.14
546-547	11.48
547-548	14.77
548-549	12.89
549-550	9.11
550-551	0.00
551-552	15.33
552-553	14.39

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-II Заңы 7-бабының 1-тармағына сәйкес қағаз тасымалдағыштағы құжатқа теңдес.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года №370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, мобильдік «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасының арнаулы тізімінде алмасу.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*штрих-код МЕС ААЖ қызмет және «Алматыдағы қызметтер корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бөлімшесінің фамилиялық электрондық-цифрлық қолтаңбасының кілті арқылы берілген мәліметтерді қамтиды.
*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЭС и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан».

553-554	0.06
554-555	12.46
555-556	0.02
556-557	0.13
557-558	0.13
558-559	0.13
559-560	0.13
560-561	0.13
561-562	0.13
562-563	0.13
563-564	0.07
564-565	8.58
565-566	13.73
566-567	0.11
567-568	0.13
568-569	0.13
569-570	0.13
570-571	0.09
571-572	16.91
572-573	0.04
573-574	0.13
574-575	0.00
575-576	14.46
576-577	21.65
577-578	0.10
578-579	19.73
579-580	0.03
580-581	0.12
581-582	26.18
582-583	50.71
583-584	0.01
584-585	0.08
585-586	14.72
586-587	0.03
587-588	46.90
588-589	19.63
589-590	16.29

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года № 370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз құрылғыңызда сақталған «электрондық үкімет» веб-порталының куәлігінің жалпы сенімділік аймағы туралы ақпарат.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на одном из, с этими сертификатами веб-сайтов «электронного правительства».

*штрих-код МИО ААЖ қолдағы және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды

*штрих-код содержит данные, полученные из АИСТЭК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан"

590-591	14.22
591-592	32.54
592-593	30.38
593-594	0.01
594-595	19.27
595-596	0.00
596-597	0.13
597-598	0.07
598-599	54.60
599-600	0.06
600-601	0.13
601-602	0.05
602-603	29.34
603-604	15.66
604-605	0.09
605-606	0.07
606-607	25.92
607-608	0.04
608-609	16.98
609-610	0.01
610-611	0.02
611-612	26.76
612-613	40.25
613-614	0.07
614-615	0.02
615-616	25.83
616-617	0.04
617-618	33.78
618-619	0.03
619-620	22.30
620-621	0.00
621-622	24.57
622-623	0.05
623-624	0.12
624-625	61.80
625-626	0.00
626-627	10.62

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағыштағы құжатқа теңестірілген құжат болып табылады.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года №370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын eGov мобильді қосымшасында немесе веб-порталында сканерлеу арқылы тексеруге болады.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете по qr-коду, а также посредством мобильного приложения или портала электронного правительства.



*штрих-код МЕК ААЖ қолдағы және «Алматыдағы қызметтік көрсетілетін электрондық цифрлық қолтаңбасын қою мерзімдерін қағаздың бөлімнің филиалының электрондық цифрлық қолтаңбасының кез келгенін зерттеуді қамтиды
*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЭК и подписаны электронно-цифровой подписью Филиал полномочного экономического общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

627-628	0.01
628-629	0.13
629-630	0.03
630-631	30.96
631-632	0.00
632-633	30.96
633-1	0.10

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)****
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков****

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	А	Земли

****Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне актіні дайындаған сәтте күшінде/Описание смежеств действительно на момент изготовления акта на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар
1	04-066-072-751	1,52
2	04-066-072-750	0,34
3	04-066-072-752	1,15

Осы акт "Азаматтарға арналған үкімет" Мемлекеттікқорпорациясы" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Атырау қаласы бойынша филиалымен жасады

Настоящий акт изготовлен филиалом некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по городу Атырау

Мөрдің орны: Дуйсембай Ә.С.
Место печати: Дуйсембай Ә.С.

Актінің дайындалған күні: «31» наурыз
Дата изготовления акта: «31» марта 2023 года

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне актілер жазылатын кітапта № 2303311620770428 болып жазылды.
Запись о выдаче настоящего акта произведена в книге записей актов на земельный участок за № 2303311620770428.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-II Заңы 7-бабының 1-тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең болып табылады.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года №370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз құрылған күннен бастап бір жыл ішінде, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете по истечении 1г. с момента получения мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*штрих-код МКК АЛЖ қызметін жүзеге «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Атырау қаласы бойынша филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасының кілтінің деректері кіреді.
*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГБД и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»