

Приложение 2
Расчет выбросов
Источник №0001-0002. Котел КДВ 1035 RG

Характеристика печей и режим работы

№ ист.	Тип котла	Тепловая мощность		Номинальный расход топлива			Годовой расход топлива,		Дымовая труба		Время работы, часов	Примененная плотность
		ккал/час	кВт	м³/ч	л/с	кг/час	тыс. м³/год	т/год	Н, м	Д,м		
0001	КДВ 1035 RG	0,01	6,98	25,6	7,11	18,944	112,13	82,9762	12	0,2	4380	0,74
0002	КДВ 1035 RG	0,01	6,98	25,6	7,11	18,944	112,13	82,9762	12	0,2	4380	0,74

Результаты выбросов ЗВ от ПГА–5

Тип котла	КNOx,	q _h ,	q _з ,	С _{CO} ,	R	Q _r , i МДж/м3	К	V _{сг} , м³/кг	Температура уходящих газов, °С	в – коэффициент, зависящий от степени снижения выбросов оксидов азота в результате применения технических решений
	кг/ГДж	%	%	кг/тыс.м³						
КДВ 1035 RG	0,08	0	0,5	9,3875	0,5	37,55	0,345	12,196	230	0
КДВ 1035 RG	0,08	0	0,5	9,3875	0,5	37,55	0,345	12,196	230	0

№ ист.	NO _x		NO ₂ (80%)		NO (13%)		CO		SO ₂	
	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
0001	0,0214	0,3368	0,0171	0,2695	0,0028	0,0438	0,0668	1,0526	0,0031	0,0485
0002	0,0214	0,3368	0,0171	0,2695	0,0028	0,0438	0,0668	1,0526	0,0031	0,0485

Источник №0003. Продувочная арматура на ГРС

Исходные данные для расчета выбросов ЗВ при проверке работоспособности предохранительного клапана

№ источника	Наименование источника выброса	Количество ППК, п	Количество операций в год, п1	Продолжительность продувки газа на одну операцию сек/опер.	Давление в аппарате при продувке и стравливание, Мпа	Температура газа, °С	Объем газа на одну операцию, м3
0003	ПК марки СППК-4Р.50-16	1	12	240	0,15	290	12,376

Расчеты выбросов ЗВ при проверке работоспособности предохранительных клапанов

№ ист.	Объем газа, м3 (по данным заказчика)	Объем газа, Vсек, м³/сек	Физико-химические характеристики газа				Максимально-разовые выбросы, г/с			Валовые выбросы, т/год		
			ρ, кг/м³	Состав газа, т			M _i =V* ρ* 1000*m/1200		M _i =V*m/1200		G=Vгод*ρ*m/1000*n*n1	
							C _x H _y	H ₂ S	RSH	C _x H _y	H ₂ S	RSH
				<i>[C_xH_y], доли</i>	<i>[H₂S], з/м³</i>	<i>[RSH], з/м³</i>						
0003	12,376	0,0028	0,74	0,95	0,007	0,016	#####	3,61E-04	8,25E-04	0,104403936	0,000001040	0,000002376

Организованные источники №0004-0026. Продувочные свечи

Исходные данные для оборудования при проведении стравливания газа

№ ист. выброса	Количество		Количество операций в год, (п)	Время работы	Переводной коэффициент, В, м*К/Мпа*с	Среднее давление при продувке, Рср, МПа	Температура газа, Т, К	Коэффициент сжимаемости газа, Z	Диаметр свечи, м	Площадь сечения клапана, F, м2	Коэффициент, Ск, м3	Примененная плотность		
	оборудования												свечей (п1)	Устр, , м3 /операция (по данным заказчика)
	всего	в работе												сек/опер.
0004-0005	1	1	12	240	3018,36	1,52	290	0,98	0,05	0,002	3,2	0,74	96,1850298	
0006-0013	1	1	12	360	3018,36	1,5	290	0,98	0,25	0,0491	3,2	0,74	3382,31881	
0014	1	1	12	360	3018,36	1,52	290	0,98	0,1	0,0079	3,2	0,74	554,136302	
0015-0017	1	1	12	360	3018,36	1,5	290	0,98	0,25	0,0491	3,2	0,74	3382,31881	
0018	1	1	12	360	3018,36	1,52	290	0,98	0,1	0,0079	3,2	0,74	554,136302	
0019-0021	1	1	12	360	3018,36	1,52	290	0,98	0,25	0,0491	3,2	0,74	3427,37372	
0022-0025	1	1	12	360	3018,36	1,52	290	0,98	0,25	0,0491	3,2	0,74	3427,37372	
0026	1	1	12	180	3018,36	1,52	290	0,98	0,1	0,0079	3,2	0,74	278,668151	
0044-0047	1	1	12	180	3018,36	1,52	290	0,98	0,1	0,0079	3,2	0,74	278,668151	

№ ист. выбро са	Объем газа		Физико-химические характеристики газа				Максимально-разовые выбросы, г/с			Валовые выбросы, т/год				
	Встр, , м3 /операция (по данным заказчика)	Vсек, м³/сек	Принятая плотность, р, кг/м³	Состав газа, m			МСН =Vстр*м*ρ/ т*1000	M _i = Vстр * m / t		GCH = Vстр *м*ρ*10-3 *n1*n	G _i =Vстр *m *10 ⁻⁶ *n1* n			
				[CxHy],	[H ₂ S],	[RSH],		CxHy	H ₂ S		RSH	CxHy	H ₂ S	RSH
				доли	г/м³	г/м³								
0004	48,0925149	0,47	0,74	0,95	0,007	0,016	140,870992	0,001403	0,003206	0,405708	0,0000040	0,0000092		
0005	48,0925149	0,47	0,74	0,95	0,007	0,016	140,870992	0,001403	0,003206	0,405708	0,0000040	0,0000092		
0006	422,789851	0,47	0,74	0,95	0,007	0,016	825,614625	0,008221	0,018791	3,566655	0,000036	0,000081		
0007	422,789851	0,47	0,74	0,95	0,007	0,016	825,614625	0,008221	0,018791	3,566655	0,000036	0,000081		
0008	422,789851	0,47	0,74	0,95	0,007	0,016	825,614625	0,008221	0,018791	3,566655	0,000036	0,000081		
0009	422,789851	0,47	0,74	0,95	0,007	0,016	825,614625	0,008221	0,018791	3,566655	0,000036	0,000081		
0010	422,789851	0,47	0,74	0,95	0,007	0,016	825,614625	0,008221	0,018791	3,566655	0,000036	0,000081		
0011	422,789851	0,47	0,74	0,95	0,007	0,016	825,614625	0,008221	0,018791	3,566655	0,000036	0,000081		
0012	422,789851	0,47	0,74	0,95	0,007	0,016	825,614625	0,008221	0,018791	3,566655	0,000036	0,000081		
0013	422,789851	0,861	0,74	0,95	0,007	0,016	825,614625	0,008221	0,018791	3,566655	0,000036	0,000081		
0014	554,136302	0,861	0,74	0,95	0,007	0,016	#####	0,010775	0,024628	4,674694	0,000047	0,000106		
0015	1127,4396	0,861	0,74	0,95	0,007	0,016	#####	0,021922	0,050108	9,511080	0,000095	0,000216		
0016	1127,4396	0,861	0,74	0,95	0,007	0,016	#####	0,021922	0,050108	9,511080	0,000095	0,000216		
0017	1127,4396	0,861	0,74	0,95	0,007	0,016	#####	0,021922	0,050108	9,511080	0,000095	0,000216		
0018	554,136302	0,861	0,74	0,95	0,007	0,016	#####	0,010775	0,024628	4,674694	0,000047	0,000106		
0019	1142,45791	0,861	0,74	0,95	0,007	0,016	#####	0,022214	0,050776	9,637775	0,000096	0,000219		
0020	1142,45791	0,861	0,74	0,95	0,007	0,016	#####	0,022214	0,050776	9,637775	0,000096	0,000219		
0021	1142,45791	0,861	0,74	0,95	0,007	0,016	#####	0,022214	0,050776	9,637775	0,000096	0,000219		
0022	3427,37372	0,283	0,74	0,95	0,007	0,016	#####	0,066643	0,152328	28,913325	0,000288	0,000658		

0023	3427,37372	0,283	0,74	0,95	0,007	0,016	#####	0,066643	0,152328	28,913325	0,000288	0,000658
0024	3427,37372	0,283	0,74	0,95	0,007	0,016	#####	0,066643	0,152328	28,913325	0,000288	0,000658
0025	3427,37372	0,283	0,74	0,95	0,007	0,016	#####	0,066643	0,152328	28,913325	0,000288	0,000658
0026	278,668151	0,283	0,74	0,95	0,007	0,016	#####	0,010837	0,024771	2,350845	0,000023	0,000054
0044	69,6670377	0,283	0,74	0,95	0,007	0,016	272,088486	0,002709	0,006193	0,587711	0,000006	0,000013
0045	69,6670377	0,542	0,74	0,95	0,007	0,016	272,088486	0,002709	0,006193	0,587711	0,000006	0,000013
0046	69,6670377	0,542	0,74	0,95	0,007	0,016	272,088486	0,002709	0,006193	0,587711	0,000006	0,000013
0047	69,6670377	0,542	0,74	0,95	0,007	0,016	272,088486	0,002709	0,006193	0,587711	0,000006	0,000013

Код	Примесь	0004-0005		0006-0013		0014		0015-0017	
		Выброс г/с	Выброс т/год	Выброс г/с	Выброс т/год	Выброс г/с	Выброс т/год	Выброс г/с	Выброс т/год
333	Сероводород	0,001403	0,0000040	0,008221	0,000036	0,010775	0,000047	0,021922	0,000095
410	Метан	140,870992	0,405708	825,614625	3,566655	1082,105056	4,674694	2201,639000	9,511080
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (526)	0,003206	0,0000092	0,018791	0,000081	0,024628	0,000106	0,050776	0,000216

Код		0018		0019-0021		0022-0025		0026		0044-0047	
		Выброс г/с	Выброс т/год	Выброс г/с	Выброс т/год	Выброс г/с	Выброс т/год	Выброс г/с	Выброс т/год	Выброс г/с	Выброс т/год
333	Сероводород	0,010775	0,000047	0,022214	0,000096	0,066643	0,000288	0,010837	0,000023	0,002709	0,000006
410	Метан	1082,105056	4,674694	2230,966414	9,637775	6692,899242	28,913325	#####	2,350845	272,088486	0,587711
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (526)	0,024628	0,000106	0,050776	0,000219	0,152328	0,000658	0,024771	0,000054	0,006193	0,000013

Источник 0038-0039 - Дизельная электростанция. (ЭХЗ)

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ	q _i	Мощность, Р, кВтч	Расход топлива, В, тн	Диаметр выхлопной трубы, d, м	Высота выхлопной трубы, Н, м	Время работы, Т, час	г/с	тн
0337	Оксид углерода (СО)	7,2	30	3,7	0,1	5	730	0,060000	0,026640
1325	Формальдегид (СН ₂ О);	0,6	30	3,7	0,1	5	730	0,005000	0,002220
0338	Сажа (С)	0,7	30	3,7	0,1	5	730	0,005833	0,002590
0330	Диоксид серы (SO ₂)	1,1	30	3,7	0,1	5	730	0,009167	0,004070
2754	Углеводороды (СН) ²	3,6	30	3,7	0,1	5	730	0,030000	0,013320
0703	Бенз (α) пирен (БП)	0,000013	30	3,7	0,1	5	730	0,000000	0,000000
- оксиды азота (NO _x) в пересчете на NO ₂ и NO ₃ .		10,3	30	3,7	0,1	5	730	0,085833	0,038110
0301	Азота (IV) диоксид			3,7	0,1	5	730	0,068667	0,030488
0304	Азот (II) оксид			3,7	0,1	5	730	0,011158	0,004954
	Всего							0,189825	0,084282

Организованный источник №0052. Продувочная свеча котельной

Исходные данные для оборудования при проведении стравливания газа

№ ист. выброса	Количество			Количество операций в год, (n)	Время работы	Переводной коэффициент, В, м*К/Мпа*с	Среднее давление при продувке, Рср, МПа	Температура газа, Т, К	Коэффициент сжимаемости газа, Z	Диаметр свечи, м	Площадь сечения клапана, F, м2	Коэффициент, Ск, м3	Примененная плотность	Vстр, , м3 /операция (по данным заказчика)
	оборудования		свечей (n1)											
	всего	в работе												
0052	1	1	1	2	240	3018,36	0,12	290	0,98	0,05	0,002	3,2	0,74	4,42348723

№ ист. выбро са	Объем газа		Физико-химические характеристики газа				Максимально-разовые выбросы, г/с			Валовые выбросы, т/год		
	Встр, , м3 /операция (по данным заказчика)	Vсек, м³/сек	Принятая плотность, ρ, кг/м³	Состав газа, m			MCH =Vстр*m*ρ/ t*1000	Mi = Vстр * m / t		GCH = Vстр *m*p*10-3 *n1*n	Gi =Vстр *m *10 ⁻⁶ *n1* n	
				[CxHy], доли	[H2S], г/м³	[RSH], г/м³		CxHy	H2S		RSH	CxHy
0052	4,42348723	0,47	0,74	0,95	0,007	0,016	12,957131	0,000129	0,000295	0,006219	0,0000001	0,0000001

Код	Примесь	0052	
		Выброс г/с	Выброс т/год
333	Сероводород	0,000129	0,0000001
410	Метан	12,957131	0,006219

1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (526)	0,000295	0,0000001

Источник загрязнения N 6001-6008, 6020-6024. Неплотности

№ источника	Оборудов.	Технологич. поток	Время работы, ч/г	Расчетная величина утечки, кг/с(Прил.Б1), Q	Расчетная доля уплотнений, потерявших герметичность, доли единицы(Прил.Б1), X	Общее количество данного оборудования, шт., N	Суммарная утечка всех компонентов, кг/час (6.1), G = X · Q · N	Суммарная утечка всех компонентов, г/с, G = G / 3.6
6001	Запорно- регулирующ ая арматура (среда газовая)	Природный газ (топливо)	8760	0,361	0,365	136	17,920040	4,977789
	Фланцевые соединения	Природный газ (топливо)	8760	0,011	0,05	544	0,299200	0,0831111
6002	Запорно- регулирующ ая арматура (среда газовая)	Природный газ (топливо)	8760	0,361	0,365	51	6,720015	1,866671
	Фланцевые соединения	Природный газ (топливо)	8760	0,011	0,05	204	0,112200	0,0311667
6003	Запорно- регулирующ ая арматура (среда газовая)	Природный газ (топливо)	8760	0,361	0,365	3	0,395295	0,109804
	Фланцевые соединения	Природный газ (топливо)	8760	0,011	0,05	12	0,006600	0,0018333
6004-6006	Запорно- регулирующ ая арматура (среда газовая)	Природный газ (топливо)	8760	0,361	0,365	2	0,263530	0,073203
	Фланцевые соединения	Природный газ (топливо)	8760	0,011	0,05	5	0,002750	0,0007639
6007	Запорно- регулирующ ая арматура (среда газовая)	Природный газ (топливо)	8760	0,361	0,365	9	1,185885	0,329413
	Фланцевые соединения	Природный газ (топливо)	8760	0,011	0,05	36	0,019800	0,0055000

6008	Запорно- регулирующ ая арматура (среда газовая)	Природный газ (топливо)	8760	0,361	0,365	47	6,192955	1,720265
	Фланцевые соединения	Природный газ (топливо)	8760	0,011	0,05	188	0,103400	0,0287222
6020	Запорно- регулирующ ая арматура (среда газовая)	Природный газ (топливо)	8760	0,361	0,365	16	2,108240	0,585622
	Фланцевые соединения	Природный газ (топливо)	8760	0,011	0,05	64	0,035200	0,0097778
6021	Запорно- регулирующ ая арматура (среда газовая)	Природный газ (топливо)	8760	0,361	0,365	33	4,348245	1,207846
	Фланцевые соединения	Природный газ (топливо)	8760	0,011	0,05	132	0,072600	0,0201667
6022	Запорно- регулирующ ая арматура (среда газовая)	Природный газ (топливо)	8760	0,361	0,365	58	7,642370	2,122881
	Фланцевые соединения	Природный газ (топливо)	8760	0,011	0,05	232	0,127600	0,0354444
6023	Запорно- регулирующ ая арматура (среда газовая)	Природный газ (топливо)	8760	0,361	0,365	59	7,774135	2,159482
	Фланцевые соединения	Природный газ (топливо)	8760	0,011	0,05	236	0,129800	0,0360556
6024	Запорно- регулирующ ая арматура (среда газовая)	Природный газ (топливо)	8760	0,361	0,365	10	1,317650	0,366014
	Фланцевые соединения	Природный газ (топливо)	8760	0,011	0,05	40	0,022000	0,0061111

№ ист.	Массовая концентрация компонента в потоке, %, С			Максимальный разовый выброс, г/с, _G_ = G · C / 100			Валовый выброс, т/год, _M_ = _G_ · _T_ · 3600 / 10 ⁶		
	СхНy	H2S	RSН	СхНy	H2S	RSН	СхНy	H2S	RSН
	доли	г/м3	г/м3						
6001	0,95	0,007	0,016	0,04728899	0,0003484452	0,0007964462	1,4913057288	0,0109885685	0,0251167281
	0,95	0,007	0,016	0,000789556	0,00000581778	0,00001329778	0,0248994240	0,0001834694	0,0004193587
6002	0,95	0,007	0,016	0,01773337	0,0001306670	0,0002986673	0,5592396483	0,0041207132	0,0094187730
	0,95	0,007	0,016	0,000296083	0,00000218167	0,00000498667	0,0093372840	0,0000688010	0,0001572595
6003	0,95	0,007	0,016	0,00104314	0,0000076863	0,0000175687	0,0328964499	0,0002423949	0,0005540455
	0,95	0,007	0,016	0,000017417	0,00000012833	0,00000029333	0,0005492520	0,0000040471	0,0000092506

6004-6006	0,95	0,007	0,016	0,00069543	0,0000051242	0,0000117124	0,0219309666	0,0001615966	0,0003693636
	0,95	0,007	0,016	0,000007257	0,00000005347	0,00000012222	0,0002288550	0,0000016863	0,0000038544
6007	0,95	0,007	0,016	0,00312942	0,0000230589	0,0000527060	0,0986893497	0,0007271847	0,0016621364
	0,95	0,007	0,016	0,000052250	0,00000038500	0,00000088000	0,0016477560	0,0000121414	0,0000277517
6008	0,95	0,007	0,016	0,01634252	0,0001204186	0,0002752424	0,5153777151	0,0037975200	0,0086800457
	0,95	0,007	0,016	0,000272861	0,00000201056	0,00000459556	0,0086049480	0,0000634049	0,0001449254
6020	0,95	0,007	0,016	0,00556341	0,0000409936	0,0000936996	0,1754477328	0,0012927728	0,0029549092
	0,95	0,007	0,016	0,000092889	0,00000068444	0,00000156444	0,0029293440	0,0000215846	0,0000493363
6021	0,95	0,007	0,016	0,01147454	0,0000845492	0,0001932553	0,3618609489	0,0026663438	0,0060945002
	0,95	0,007	0,016	0,000191583	0,00000141167	0,00000322667	0,0060417720	0,0000445183	0,0001017562
6022	0,95	0,007	0,016	0,02016737	0,0001486016	0,0003396609	0,6359980314	0,0046863013	0,0107115458
	0,95	0,007	0,016	0,000336722	0,00000248111	0,00000567111	0,0106188720	0,0000782443	0,0001788442
6023	0,95	0,007	0,016	0,02051508	0,0001511637	0,0003455171	0,6469635147	0,0047670996	0,0108962276
	0,95	0,007	0,016	0,000342528	0,00000252389	0,00000576889	0,0108019560	0,0000795934	0,0001819277
6024	0,95	0,007	0,016	0,00347713	0,0000256210	0,0000585622	0,1096548330	0,0008079830	0,0018468182
	0,95	0,007	0,016	0,000058056	0,00000042778	0,00000097778	0,0018308400	0,0000134904	0,0000308352

Код	Примесь	6001		6002		6003		6004-6006	
		Выброс г/с	Выброс т/год	Выброс г/с	Выброс т/год	Выброс г/с	Выброс т/год	Выброс г/с	Выброс т/год
333	Сероводород	0,00034845	0,0111720380	0,0001306670	0,0041895142	0,0000076863	0,0002464420	0,0000051242	0,0001632829
410	Метан	0,047289	1,5162052	0,01773337	0,5685769323	0,00104314	0,0334457019	0,00069543	0,0221598216
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (526)	0,00079645	0,025536087		0,0095760325	0,0000175687	0,0005632960	0,0000117124	0,0003732180
				0,0002986673					

Код	Примесь	6007		6008		6020		6021	
		Выброс г/с	Выброс т/год	Выброс г/с	Выброс т/год	Выброс г/с	Выброс т/год	Выброс г/с	Выброс т/год
333	Сероводород	0,00002306	0,0007393260	0,0001204186	0,0038609249	0,0000409936	0,0038609249	0,0000845492	0,0027108622
410	Метан	0,003129	0,1003371	0,01634252	0,5239826631	0,01634252	0,1783770768	0,01147454	0,3679027209
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (526)	0,00005271	0,001689888	0,0002752424	0,0088249712	0,0029549092	0,0030042455	0,0001932553	0,0061962564

Код	Примесь	6022		6023		6024	
		Выброс г/с	Выброс т/год	Выброс г/с	Выброс т/год	Выброс г/с	Выброс т/год
333	Сероводород	0,00014860	0,0047645456	0,0003455171	0,0048466929	0,0000256210	0,0008214734
410	Метан	0,020167	0,6466169	0,02051508	0,6577654707	0,0034771319	0,1114856730
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (526)	0,63599803	0,010890390	0,0003455171	0,0110781553	0,0000585622	0,0018776534

Неорганизованный источник №6009, 6909. Сварочные работы

Номер источника	Процесс	Кол-во постов	Марка сварочного материала	Т, час/год	В, кг/год	М, кг/час	g, г/кг	Код ЗВ	Загрязняющее вещество	М, г/с	Г, т/год
1	2	3	4	5	6	7	9	8	10	11	12
6009	Электродуговая сварка	1	УОНИ 13/55	1026	570	0,556	13,90	0123	Железо (II) оксид	0,002145	0,007923
		1		1026	570	0,556	1,09	0143	Марганец и его соединения	0,000168	0,000621
		1		1026	570	0,556	2,70	0301	Азота (IV) диоксид	0,000417	0,001539
		1		1026	570	0,556	13,30	0337	Углерод оксид (594)	0,002052	0,007581
		1		1026	570	0,556	0,93	342	Фтористый водород	0,000144	0,000530
		1		1026	570	0,556	1,00	344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000154	0,000570
		1		1026	570	0,556	1,00	2908	Пыль неорганич., содерж. SiO ₂ 70-20%	0,000154	0,000570
6909	Электродуговая сварка	1	УОНИ 13/65	935	550	0,588	4,49	0123	Железо (II) оксид	0,000734	0,002470
		1		935	550	0,588	1,41	0143	Марганец и его соединения	0,000230	0,000776
		1		935	550	0,588	0,80	342	Фтористый водород	0,000131	0,000440
		1		935	550	0,588	1,17	344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,000191	0,000644
		1		935	550	0,588	0,80	2908	Пыль неорганич., содерж. SiO ₂ 70-20%	0,000131	0,000440

Неорганизованные источники №6010, 6910. Газовая резка металла

Источник выброса	Процесс	Кол-во постов	Марка сварочного материала	Т, час/год	В, кг/год	М, кг/час	g, г/кг	Код ЗВ	Загрязняющее вещество	М, г/с	Г, т/год
1	2	3	4	5	6	7	9	8	10	11	12
6010	Газовая резка металла	1	Ацетилен газообразный	780,0	1140,00	1,46	22,0	301	Азота (IV) диоксид	0,405983	0,025080
6910	Газовая резка металла	1	Ацетилен газообразный	220,0	121,00	0,55	22,0	301	Азота (IV) диоксид	0,152778	0,002662
	Газовая резка металла	Толщина разрезаемых листов	Кх, г/час	Кол-во постов	Т, часов	η		Код ЗВ вещества	Наименование загрязняющего вещества	Мсек, г/сек	Мгод, тн
		20 мм	72,9	1	165	0		123	Железо (II) оксид	0,020250	0,012029
			1,1	1	165	0		143	Марганец и его соединения	0,000306	0,000182

			49,5	1	165	0	337	Углерод оксид	0,013750	0,008168
			39	1	165	0	301	Диоксид азота	0,010833	0,006435

Источник №6025. Емкость одоранта

Исходные данные для расчета ЗВ от емкости хранения одоранта

Наименование	Значение
Расход одоранта, г/1000 м³ газа	16
Плотность одоранта, кг/м³	850
Расход одоранта, кг/год	15
Расход одоранта, м³/год	0,01
Объем емкости, м³	0,01
Количество емкостей n1	1
Продолжительность 1 операции, сек (t)	300
Плотность газа, кг/м³ (ρ)	0,74

Исходные данные

№ ист.	количеств о операций в год, n1, ед.	Давлен ие газа Ра, МПа	Температ ура газа Та, К	Объем газа Vстр , м³/операц	V сек, стр, = Vстр, / t, м3/сек	Температу ра газа t, °С	Продолжит ельность 1 операции, сек (t)	годовой объем сравливаем ого газа, м3/год
6025	1	1,2	293,15	0,085	0,0085	20	300	8,5

Расчет количества выбросов ЗВ

№ ист.	Физико-химические характеристики газа				Максимально-разовые выбросы, г/с			Валовые выбросы, т/год		
	ρ, кг/м³	Состав газа, m			MCH=Vстр*m*ρ/ t*1000	Mi = Vстр * m / t		GCH =Vстр *m*ρ* 10- 3*n1*n,	Gi =Vстр *m *10 ⁻⁶ *n1* n,	
		[CxHy],	[H2S],	[RSH],						
		доли	г/м³	г/м³	CxHy	H2S	RSH	CxHy	H2S	RSH
6025	0,74	0,95	0,007	0,016	19,918333	1,98E-04	4,53E-04	0,005976	0,000000060	0,000000136

Организованные источники №0101-0129. Магистральные газопроводы

Исходные данные для оборудования при проведении стравливания газа

№ ист. выброса	Количество		Количе ство операц ий в год, (n)	Время работы		Vк=L*π* d²/4, Геом, объем Vг, м³										
	оборудования	свечей (n1)					Ро, Мпа	Ра, МПа	То, К	Та, К	Z	Диам етр свечи , м	d- диамет р газопр- да, м	L-длина продувае мого участка, м	Vстр, , м3 /операц ия (по данным заказчи ка)	
				всего	в работе		сек/опе р.	час/год								
ГП КазГПЗ-КС ЖанаОзен																
0101-0103	1	1	1	12	36000	0,5	7259,880 96	0,1013	2,21	290	290	0,98	0,2	0,72	17840	161616, 707
ГП «ЖанаОзен -Жетыбай -Актау																
0104-0111	1	1	1	12	122400	0,5	60679,41 98	0,1013	2,45	290	290	0,98	0,2	0,72	149110	1497517 ,77
ГП «Жетыбай - Актау»																
0112-0116	1	1	1	12	28800	0,5	15531,03 56	0,1013	1,471	290	290	0,98	0,2	0,529	70700	230132, 294
ГП«ЖанаОзен – Жетыбай»																
0117-0121	1	1	1	12	43200	0,5	13384,74 46	0,1013	2,5	290	290	0,98	0,2	0,53	60700	337065, 711
ГП «ЖанаОзен - Жетыбай - Актау»																
0122-0126	1	1	1	12	21600	0,5	10704,40 72	0,1013	2,5	290	290	0,98	0,2	0,325	129100	269567, 238
ГП (перемычка) Ду 100 мм отвод от Ду 529 мм на АГРС 1/3 СПН-112																
0127	1	1	1	12	120	0,5	46,13178 89	0,1013	0,98	290	290	0,98	0,2	0,529	210	455,397 718
ГП (перемычка) Ду 500 между МГ «КазГПЗ-КС ЖанаОзен»																
0128	1	1	1	12	1740	0,5	16,4065	0,1013	2,45	290	290	0,98	0,2	0,5	83,6	404,898 815
ГП (перемычка) Ду 500 между МГ «КазГПЗ-КС ЖанаОзен» и «ЖанаОзен-Актау»																
0129	1	1	1	12	720	0,5	191,2636 8	0,1013	2,21	290	290	0,98	0,2	0,72	470	4257,83 924

№ ист. выбр са	Объем газа		Физико-химические характеристики газа				Максимально-разовые выбросы, г/с			Валовые выбросы, т/год		
	Vстр, , м3 /операция (по данным заказчика)	Vсек, м³/сек	Принятая плотность, ρ, кг/м³	Состав газа, m			MCH =Vстр*m*ρ/t*1000	Mi = Vстр * m / t		GCH = Vстр*m*ρ*10-3*n1*n	Gi =Vстр* m *10-6*n1* n	
				[CxHy],	[H2S],	[RSH],		CxHy	H2S		RSH	CxHy
				доли	г/м³	г/м³						
ГП КазГПЗ-КС ЖанаОзен												
0101	53872,2355	0,47	0,74	0,95	0,007	0,016	1052,00504	0,01047516	0,0239432	454,4661787	0,004525	0,010343

0102	53872,2355	0,47	0,74	0,95	0,007	0,016	1052,00504	0,01047516	0,0239432	454,4661787	0,004525	0,010343
0103	53872,2355	0,47	0,74	0,95	0,007	0,016	1052,00504	0,01047516	0,0239432	454,4661787	0,004525	0,010343
ГП «ЖанаОзен - Жетыбай - Актау												
0104	187189,721	0,47	0,74	0,95	0,007	0,016	##### ##	0,010705	0,024469	1579,132483	0,015724	0,035940
0105	187189,721	0,47	0,74	0,95	0,007	0,016	##### ##	0,010705	0,024469	1579,132483	0,015724	0,035940
0106	187189,721	0,47	0,74	0,95	0,007	0,016	##### ##	0,010705	0,024469	1579,132483	0,015724	0,035940
0107	187189,721	0,47	0,74	0,95	0,007	0,016	##### ##	0,010705	0,024469	1579,132483	0,015724	0,035940
0108	187189,721	0,47	0,74	0,95	0,007	0,016	##### ##	0,010705	0,024469	1579,132483	0,015724	0,035940
0109	187189,721	0,47	0,74	0,95	0,007	0,016	##### ##	0,010705	0,024469	1579,132483	0,015724	0,035940
0110	187189,721	0,861	0,74	0,95	0,007	0,016	##### ##	0,010705	0,024469	1579,132483	0,015724	0,035940
0111	187189,721	0,861	0,74	0,95	0,007	0,016	##### ##	0,010705	0,024469	1579,132483	0,015724	0,035940
ГП «Жетыбай - Актау»												
0112	46026,4588	0,861	0,74	0,95	0,007	0,016	##### ##	0,011187	0,025570	388,279206	0,003866	0,008837
0113	46026,4588	0,861	0,74	0,95	0,007	0,016	##### ##	0,011187	0,025570	388,279206	0,003866	0,008837
0114	46026,4588	0,861	0,74	0,95	0,007	0,016	##### ##	0,011187	0,025570	388,279206	0,003866	0,008837
0115	46026,4588	0,861	0,74	0,95	0,007	0,016	##### ##	0,011187	0,025570	388,279206	0,003866	0,008837
0116	46026,4588	0,861	0,74	0,95	0,007	0,016	##### ##	0,011187	0,025570	388,279206	0,003866	0,008837
ГП«ЖанаОзен – Жетыбай»												
0117	67413,1422	0,861	0,74	0,95	0,007	0,016	##### ##	0,010923	0,024968	568,697267	0,005663	0,012943
0118	67413,1422	0,861	0,74	0,95	0,007	0,016	##### ##	0,010923	0,024968	568,697267	0,005663	0,012943
0119	67413,1422	0,283	0,74	0,95	0,007	0,016	##### ##	0,010923	0,024968	568,697267	0,005663	0,012943
0120	67413,1422	0,283	0,74	0,95	0,007	0,016	##### ##	0,010923	0,024968	568,697267	0,005663	0,012943
0121	67413,1422	0,283	0,74	0,95	0,007	0,016	##### ##	0,010923	0,024968	568,697267	0,005663	0,012943
ГП «ЖанаОзен - Жетыбай - Актау»												
0122	53913,4476	0,283	0,74	0,95	0,007	0,016	##### ##	0,017472	0,039936	454,813844	0,004529	0,010351
0123	53913,4476	0,283	0,74	0,95	0,007	0,016	##### ##	0,017472	0,039936	454,813844	0,004529	0,010351
0124	53913,4476	0,283	0,74	0,95	0,007	0,016	##### ##	0,017472	0,039936	454,813844	0,004529	0,010351
0125	53913,4476	0,542	0,74	0,95	0,007	0,016	##### ##	0,017472	0,039936	454,813844	0,004529	0,010351

0126	53913,4476	0,542	0,74	0,95	0,007	0,016	##### ##	0,01747 2	0,03993 6	454,8138 44	0,00452 9	0,01035 1
<i>ГП (перемычка) Ду 100 мм отвод от Ду 529 мм на АГРС 1/3 СПН-112</i>												
0127	455,397718	0,542	0,74	0,95	0,007	0,016	##### ##	0,02656 5	0,06072 0	3,841735	0,00003 8	0,00008 7
<i>ГП (перемычка) Ду 500 между МГ «КазГПЗ-КС ЖанаОзен»</i>												
0128	404,898815	0,542	0,74	0,95	0,007	0,016	163,5884 29	0,00162 9	0,00372 3	3,415726	0,00003 4	0,00007 8
<i>ГП (перемычка) Ду 500 между МГ «КазГПЗ-КС ЖанаОзен» и «ЖанаОзен-Актау»</i>												
0129	4257,83924	0,542	0,74	0,95	0,007	0,016	##### ##	0,04139 6	0,09461 9	35,91913 2	0,00035 8	0,00081 8

Код	Примесь	ГП КазГПЗ-КС ЖанаОзен		ГП «ЖанаОзен - Жетыбай -Актау		ГП «Жетыбай - Актау»		ГП«ЖанаОзен – Жетыбай»		ГП «ЖанаОзен - Жетыбай - Актау»		ГП (перемычка) Ду 100 мм отвод от Ду 529 мм на АГРС 1/3 СПН-112		ГП (перемычка) Ду 500 между МГ «КазГПЗ-КС ЖанаОзен»		ГП (перемычка) Ду 500 между МГ «КазГПЗ-КС ЖанаОзен» и «ЖанаОзен-Актау»	
		0101-0103		0104-0111		0112-0116		0117-0121		0122-0126		0127		0128		0129	
		Выброс г/с	Выброс т/год	Выброс г/с	Выброс т/год	Выброс г/с	Выброс т/год	Выброс г/с	Выбро с т/год	Выброс г/с	Выбро с т/год	Выброс г/с	Выбр ос т/год	Выбро с г/с	Выброс т/год	Выброс г/с	Выбр ос т/год
333	Сероводор од	0,010475	0,004525	0,010705	0,015724	0,011187	0,003866	0,010923	0,005663	0,017472	0,004529	0,026565	0,000038	0,003723	0,000034	0,041396	0,000358
410	Метан	1052,005043	454,466179	1075,117431	1579,132483	1123,493073	388,279206	1097,024050	568,697267	1754,683039	454,813844	2667,871632	3,841735	163,588429	3,415726	4157,306925	##### ###
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (526)	0,023943	0,010343	0,024469	0,035940	0,025570	0,008837	0,024968	0,012943	0,039936	0,010351	0,060720	0,000087	0,003723	0,000078	0,094619	0,000818

Источник загрязнения N 6101-6109. Неплотности

№ источника	Оборудов.	Технологич. поток	Время работы, ч/г	Расчетная величина утечки, кг/с(Прил.Б1), Q	Расчетная доля уплотнений, потерявших герметичность, доли единицы(Прил.Б1), X	Общее количество данного оборудования, шт., N	Суммарная утечка всех компонентов, кг/час (6.1), G = X · Q · N	Суммарная утечка всех компонентов, г/с, G = G / 3.6
6101	Запорно-регулирующ ая арматура (среда газовая)	Природный газ (топливо)	8760	0,361	0,365	6	0,790590	0,219608
	Фланцевые соединения	Природный газ (топливо)	8760	0,011	0,05	15	0,008250	0,0022917
6102	Запорно-регулирующ ая арматура (среда газовая)	Природный газ (топливо)	8760	0,361	0,365	22	2,898830	0,805231
	Фланцевые соединения	Природный газ (топливо)	8760	0,011	0,05	48	0,026400	0,0073333
6103	Запорно-регулирующ ая арматура (среда газовая)	Природный газ (топливо)	8760	0,361	0,365	16	2,108240	0,585622
	Фланцевые соединения	Природный газ (топливо)	8760	0,011	0,05	38	0,020900	0,0058056
6104	Запорно-регулирующ ая арматура (среда газовая)	Природный газ (топливо)	8760	0,361	0,365	13	1,712945	0,475818
	Фланцевые соединения	Природный газ (топливо)	8760	0,011	0,05	29	0,015950	0,0044306
6105	Запорно-регулирующ ая арматура (среда газовая)	Природный газ (топливо)	8760	0,361	0,365	13	1,712945	0,475818
	Фланцевые соединения	Природный газ (топливо)	8760	0,011	0,05	29	0,015950	0,0044306
6106	Запорно-регулирующ ая арматура (среда газовая)	Природный газ (топливо)	8760	0,361	0,365	2	0,263530	0,073203
	Фланцевые соединения	Природный газ (топливо)	8760	0,011	0,05	5	0,002750	0,0007639

6107	Запорно-регулирующ ая арматура (среда газовая)	Природный газ (топливо)	8760	0,361	0,365	2	0,263530	0,073203
	Фланцевые соединения	Природный газ (топливо)	8760	0,011	0,05	5	0,002750	0,0007639
6108	Запорно-регулирующ ая арматура (среда газовая)	Природный газ (топливо)	8760	0,361	0,365	9	1,185885	0,329413
	Фланцевые соединения	Природный газ (топливо)	8760	0,011	0,05	21	0,011550	0,0032083
6109	Запорно-регулирующ ая арматура (среда газовая)	Природный газ (топливо)	8760	0,361	0,365	7	0,922355	0,256210
	Фланцевые соединения	Природный газ (топливо)	8760	0,011	0,05	17	0,009350	0,0025972

№ ист.	Массовая концентрация компонента в потоке, %, С			Максимальный разовый выброс, г/с, _G_ = G · C / 100			Валовый выброс, т/год, _M_ = _G_ · _T_ · 3600 / 10 ⁶		
	СхНy	H2S	RSH	СxНy	H2S	RSH	СxНy	H2S	RSH
	доли	г/м3	г/м3						
6101	0,95	0,007	0,016	0,00208628	0,0000153726	0,0000351373	0,0657928998	0,0004847898	0,0011080909
	0,95	0,007	0,016	0,000021771	0,00000016042	0,00000036667	0,0006865650	0,0000050589	0,0000115632
6102	0,95	0,007	0,016	0,00764969	0,0000563661	0,0001288369	0,2412406326	0,0017775626	0,0040630001
	0,95	0,007	0,016	0,000069667	0,00000051333	0,00000117333	0,0021970080	0,0000161885	0,0000370022
6103	0,95	0,007	0,016	0,00556341	0,0000409936	0,0000936996	0,1754477328	0,0012927728	0,0029549092
	0,95	0,007	0,016	0,000055153	0,00000040639	0,00000092889	0,0017392980	0,0000128159	0,0000292934
6104	0,95	0,007	0,016	0,00452027	0,0000333073	0,0000761309	0,1425512829	0,0010503779	0,0024008637
	0,95	0,007	0,016	0,000042090	0,00000031014	0,00000070889	0,0013273590	0,0000097805	0,0000223555
6105	0,95	0,007	0,016	0,00452027	0,0000333073	0,0000761309	0,1425512829	0,0010503779	0,0024008637
	0,95	0,007	0,016	0,000042090	0,00000031014	0,00000070889	0,0013273590	0,0000097805	0,0000223555
6106	0,95	0,007	0,016	0,00069543	0,0000051242	0,0000117124	0,0219309666	0,0001615966	0,0003693636
	0,95	0,007	0,016	0,000007257	0,00000005347	0,00000012222	0,0002288550	0,0000016863	0,0000038544
6107	0,95	0,007	0,016	0,00069543	0,0000051242	0,0000117124	0,0219309666	0,0001615966	0,0003693636
	0,95	0,007	0,016	0,000007257	0,00000005347	0,00000012222	0,0002288550	0,0000016863	0,0000038544
6108	0,95	0,007	0,016	0,00312942	0,0000230589	0,0000527060	0,0986893497	0,0007271847	0,0016621364
	0,95	0,007	0,016	0,000030479	0,00000022458	0,00000051333	0,0009611910	0,0000070825	0,0000161885
6109	0,95	0,007	0,016	0,00243399	0,0000179347	0,0000409936	0,0767583831	0,0005655881	0,0012927728
	0,95	0,007	0,016	0,000024674	0,00000018181	0,00000041556	0,0007781070	0,0000057334	0,0000131050

Код	Примесь	6101		6102		6103		6104	
		Выброс г/с	Выброс т/год	Выброс г/с	Выброс т/год	Выброс г/с	Выброс т/год	Выброс г/с	Выброс т/год
333	Сероводород	0,00001537	0,0004898487	0,0000563661	0,0017937510	0,0000409936	0,0013055886	0,0000333073	0,0010601584
410	Метан	0,002086	0,0664795	0,00764969	0,2434376406	0,00556341	0,1771870308	0,00452027	0,1438786419

1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (526)	0,00003514	0,001119654		0,0041000024	0,0000936996	0,0029842026	0,0000761309	0,0024232192
				0,0001288369					

Код	Примесь	6105		6106		6107		6108	
		Выброс г/с	Выброс т/год	Выброс г/с	Выброс т/год	Выброс г/с	Выброс т/год	Выброс г/с	Выброс т/год
333	Сероводород	0,00003331	0,0010601584	0,0000051242	0,0001632829	0,0000051242	0,0001632829	0,0000230589	0,0007342671
410	Метан	0,004520	0,1438786	0,00069543	0,0221598216	0,00069543	0,0221598216	0,00312942	0,0996505407
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (526)	0,00007613	0,002423219	0,0000117124	0,0003732180	0,0003693636	0,0003732180	0,0000527060	0,0016783249

Код	Примесь	6109	
		Выброс г/с	Выброс т/год
333	Сероводород	0,00001793	0,0005713215
410	Метан	0,002434	0,0775365
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (526)	0,07675838	0,001305878

Приложение 3

Прои- з- водс- тво	Ц ех	Источник выделения загрязняющих веществ		Числ о часо в рабо- ты в году	Наименов ание источник а выброса вредных веществ	Номер источн ика выбро- сов на карте- схеме	Высот а источн ика выбро- сов, м	Диам етр устья труб ы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте- схеме,м				Наименов ание газоочист ных установок , тип и мероприя тия по сокращен ию выбросов	Веществ о, по котором у производ ится газоочис тка	Коэфф и- циент обеспе- чен- ности газо- очистк ой, %	Среднеэкс плуа- тационная степень очистки/ максималь ная степень очистки, %	Код вещес тва	Наименовани е вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дост и- жен ия ПД В	
												точ.ист, /1-го конца линейно го источни ка /центра площадн ого источни ка		2-го конца линейно го источни ка / длина, ширина площадн ого источни ка												
		Наименование	Количес тво, шт.						Скоро сть, м/с	Объем смеси, м3/с	Тем пе- рату ра смес и, 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	
Площадка 1																										
001		Котел водогрейный КДВ 2035 RG	1	3744		0001						0	0								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0171		0,2695	202 6
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0028		0,0438	202 6
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0031		0,0485	202 6
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0668		1,0526	202 6
001		Котел водогрейный КДВ 2035 RG	1	3744		0002						0	0								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0171		0,2695	202 6
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0028		0,0438	202 6
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0031		0,0485	202 6
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода,	0,0668		1,0526	202 6

																				Угарный газ) (584)				
001		Продувочная арматура	1	1		0003					0	0							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0003 61		0,00000 104	202 6
																			0410	Метан (727*)	2088,0 787		0,10440 394	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0008 25		2,376E- 06	202 6
001		Свеча сброса котельной	1	1		0004					0	0							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0014 03		0,00000 4	202 6
																			0410	Метан (727*)	140,87 099		0,40570 8	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0032 06		0,00000 92	202 6
001		Свеча сброса котельной	1	1		0005					0	0							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0014 03		0,00000 4	202 6
																			0410	Метан (727*)	140,87 099		0,40570 8	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0032 06		0,00000 92	202 6
001		Свеча стравливания П/У 1	1	1		0006					0	0							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0082 21		0,00003 6	202 6
																			0410	Метан (727*)	825,61 463		3,56665 5	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0187 91		0,00008 1	202 6
001		Свеча стравливания П/У 2	1	1		0007					0	0							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0082 21		0,00003 6	202 6

																			0410	Метан (727*)	825,61 463		3,56665 5	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0187 91		0,00008 1	202 6
001		Свеча стравливания П/У 3	1	1		0008						0	0						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0082 21		0,00003 6	202 6
																			0410	Метан (727*)	825,61 463		3,56665 5	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0187 91		0,00008 1	202 6
001		Свеча стравливания П/У 4	1	1		0009						0	0						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0082 21		0,00003 6	202 6
																			0410	Метан (727*)	825,61 463		3,56665 5	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0187 91		0,00008 1	202 6
001		Свеча стравливания П/У 5	1	1		0010						0	0						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0082 21		0,00003 6	202 6
																			0410	Метан (727*)	825,61 463		3,56665 5	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0187 91		0,00008 1	202 6
001		Свеча стравливания П/У 6	1	1		0011						0	0						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0082 21		0,00003 6	202 6
																			0410	Метан (727*)	825,61 463		3,56665 5	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов	0,0187 91		0,00008 1	202 6

																				/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				
001		Свеча стравливания П/У 7	1	1		0012					0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008221		0,000036	2026
																			0410	Метан (727*)	825,61463		3,566655	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,018791		0,000081	2026
001		Свеча стравливания П/У 8	1	1		0013					0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008221		0,000036	2026
																			0410	Метан (727*)	825,61463		3,566655	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,018791		0,000081	2026
001		Свеча сброса ГРПШ	1	1		0014					0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010775		0,000047	2026
																			0410	Метан (727*)	1082,1051		4,674694	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024628		0,000106	2026
001		Свеча стравливания П/У 1	1	1		0015					0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,021922		0,000095	2026
																			0410	Метан (727*)	2201,639		9,51108	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант	0,050776		0,000216	2026

																				СПМ - ТУ 51-81-88) (526)					
001		Свеча стравливания П/У 2	1	1		0016						0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,021922		0,000095	2026
																				0410	Метан (727*)	2201,639		9,51108	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,050776		0,000216	2026
001		Свеча стравливания П/У 3	1	1		0017						0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,021922		0,000095	2026
																				0410	Метан (727*)	2201,639		9,51108	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,050776		0,000216	2026
001		Свеча сброса дренажной продувочной линии	1	1		0018						0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010775		0,000047	2026
																				0410	Метан (727*)	1082,1051		4,674694	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024628		0,000106	2026
001		Свеча сброса в зале редуцирования	1	1		0019						0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,022214		0,000096	2026
																				0410	Метан (727*)	2230,9664		9,637775	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,050776		0,000219	2026

001		Свеча	1	1		0020					0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0222 14		0,00009 6	202 6
																			0410	Метан (727*)	2230,9 664		9,63777 5	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0507 76		0,00021 9	202 6
001		Продувочная арматура КИПиА	1	1		0021					0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0222 14		0,00009 6	202 6
																			0410	Метан (727*)	2230,9 664		9,63777 5	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0507 76		0,00021 9	202 6
001		Свеча сброса	1	1		0026					0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0108 37		0,00002 3	202 6
																			0410	Метан (727*)	1088,3 539		2,35084 5	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0247 71		0,00005 4	202 6
001		Дизель-генератор	1	730		0038					0	0							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0686 67		0,03049	202 6
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0111 58		0,00495	202 6
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0091 67		0,00407	202 6
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,06		0,02664	202 6

																			0338	диФосфор пентаоксид (Фосфор(V) оксид, Фосфорный ангидрид) (612)	0,0058 33		0,00259	202 6
																			0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	1,1E- 07		5,00E- 08	202 6
																			1325	Формальдеги д (Метаналь) (609)	0,005		0,00222	202 6
																			2754	Алканы C12- 19 /в пересчете на C/ (Углерод ы предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,03		0,01332	202 6
001		Дизель- генератор	1	730		0039					0	0							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0686 67		0,03049	202 6
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0111 58		0,00495	202 6
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0091 67		0,00407	202 6
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,06		0,02664	202 6
																			0338	диФосфор пентаоксид (Фосфор(V) оксид, Фосфорный ангидрид) (612)	0,0058 33		0,00259	202 6
																			0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	1,1E- 07		5,00E- 08	202 6
																			1325	Формальдеги д (Метаналь) (609)	0,005		0,00222	202 6

																			2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,03		0,01332	2026
001		Продувочная свеча котельной	1	1		0052					0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000129		0,000001	2026
																			0410	Метан (727*)	12,957131		0,006219	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000295		0,000001	2026
003		ПСК узла переключения	1	0.1		0053	5	0,089	0,08	0,0004977	10,4	-178	79						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,33E-06	4,86	2,80E-11	2026
																			0410	Метан (727*)	0,002109	4398,921	2,812E-06	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	5,33E-06	11,117	6,00E-11	2026
003		РПР узла переключения	1	0.1		0054	5	0,057	0,51	0,0013014	10,4	-176	74						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000107	8,535	1,90E-08	2026
																			0410	Метан (727*)	868,50729	692787215	0,00193002	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000244	19,463	4,40E-08	2026
003		Узел очистки. Продувка фильтра	1	0.1		0055	6	0,034	2,09	0,0018976	10,4	-175	63						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000013	7,112	0,0000011	2026
																			0410	Метан (727*)	4230	2314050831	0,1128	2026

																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000297	16,248	0,0000026	2026
003		Узел очитски. Емкость конденсата	1	0,1		0056	6	0,05	0,56	0,0010996	10,4	-163	79						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000226	21,336	1,36E-08	2026
																			0410	Метан (727*)	2,2730333	2145894	0,00136	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000517	48,808	3,10E-08	2026
003		РПР узла очистки	1	0,1		0057	5	0,057	0,51	0,0013014	10,4	-163	72						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000021	1,675	0,00000011	2026
																			0410	Метан (727*)	0,21	167511,91	0,01147	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000048	3,829	0,000000026	2026
003		РПР узла подогрева	1	0,1		0058	6	0,034	1,43	0,0012983	10,4	-163	61						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000021	1,679	0,000000011	2026
																			0410	Метан (727*)	0,21	167911,885	0,01147	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000048	3,838	0,000000026	2026
003		РПР блока подготовки теплоносителя	1	0,1		0059	6	0,034	1,43	0,0012983	10,4	-146	65						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000021	1,679	0,000000011	2026
																			0410	Метан (727*)	0,21	167911,885	0,01147	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на	0,0000048	3,838	0,000000026	2026

																				этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)					
003		РПР узла учета расхода газа	1	0.1		0060	6	0,034	1,43	0,0012983	10,4	-138	80							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000021	1,679	0,00000011	2026
																				0410	Метан (727*)	0,21	167911,885	0,01147	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000048	3,838	0,00000026	2026
003		Неплотности узла переключений	1	8760		0061	2	0,5	1,5	0,2945243	25,8	-180	56							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000001	0,037	0,00033	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0014025	5,212	0,04423	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000236	0,088	0,00074	2026
003		Бензогенератор	1	48		0062	1,9	0,085	3,35	0,0190096	3,4	-132	69							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	9,6E-07	0,051	0,00000096	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000009	0,048	0,00000016	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000031	0,165	0,00000054	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0015625	83,219	0,00027	2026
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель	0,0000938	4,996	0,000016	2026

																				РПК-265П) (10)					
003		Емкость конденсата УПОУ	1	0,1		0063	6,9	0,15	1,83	0,0323388	10,4	-128	76							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,015768	506,162	0,000038	2026
																				0410	Метан (727*)	1583,555	50833083	3,80053	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,036041	1156,938	0,000087	2026
003		УПОУ	1	0,1		0064	5	0,057	14,16	0,0361329	10,4	-143	53							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,015768	453,013	0,000038	2026
																				0410	Метан (727*)	1583,555	45495404,6	3,80053	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,036041	1035,455	0,000087	2026
003		УПОУ	1	0,1		0065	5	0,057	1,59	0,0040573	10,4	-135	57							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,015768	4034,379	0,000038	2026
																				0410	Метан (727*)	1583,555	405166220	3,80053	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,036041	9221,401	0,000087	2026
003		Продувка котла блока операторной	1	0,1		0066	5	0,02	0,03	0,0000094	10,4	-141	60							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003123	34489,058	0,00000019	2026
																				0410	Метан (727*)	31,362002	3463483504	0,01882	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0007138	78828,977	0,00000043	2026

003		Котел блока операторной	1	4200		0067	5	0,06	2,41	0,0068141	122	-137	64							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0171	3630,965	0,2695	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0028	594,544	0,0438	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0031	658,245	0,0485	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0668	14184,12	1,0526	2026
003		ПСК БАОГ	1	0,1		0068	5	0,02	1,05	0,0003299	10,4	-142	71							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003123	982,713	0,00000019	2026
																				0410	Метан (727*)	31,362002	98686707,9	0,01882	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0007138	2246,112	0,000000043	2026
003		РПР узла редуцирования	1	0.1		0069	6	0,034	1,43	0,0012983	10,4	-160	58							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001062	849,154	7,43E-09	2026
																				0410	Метан (727*)	106,65514	85279359,9	0,00075	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0024274	1940,901	1,70E-08	2026
003		ПКС узла редуцирования	1	0.1		0070	6	0,2	1,05	0,0329867	10,4	-153	79							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003123	9,828	0,00000019	2026
																				0410	Метан (727*)	31,362002	986965,805	0,01882	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0007138	22,463	0,000000043	2026

003		Котел блока подготовки теплоносителя	1	8760		0071	7,2	0,345	2,78	0,25988	250,4	-151	74							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0529	390,26	0,4637	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0086	63,445	0,0754	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0101	74,511	0,0886	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,2069	1526,366	1,812	2026
003		Продувка котлов	1	0,1		0072	6	0,026	0,02	0,0000106	10,4	-152	68							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003123	30584,636	0,0000019	2026
																				0410	Метан (727*)	31,362002	3071391031	0,01882	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0007138	69904,942	0,00000043	2026
003		ПКС узла подогрева	1	0,1		0073	6	0,034	0,36	0,0003269	10,4	-163	54							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003123	991,732	0,0000019	2026
																				0410	Метан (727*)	31,362002	99592367,5	0,01882	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0007138	2266,725	0,00000043	2026
004		Резервная ДЭС-250 кВт	1	2920		0081	5	0,1	111,15	0,8729701	540,8	0	0							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,533	1820,048	5,568	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,087	297,081	0,9048	2026
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,035	119,515	0,348	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый	0,08	273,178	0,87	2026

																					газ, Сера (IV) оксид) (516)					
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,431	1471,746	4,524	2026
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0000008	0,003	0,0000096	2026
																					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,008	27,318	0,087	2026
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,201	686,36	2,088	2026
004		Свеча Ду300 на КЗОУ (залповый), сброс газа	1	0.1		0082	5	0,31	13,24	0,9993123	20	601	-197								0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00655	7,035	0,035	2026
																					0410	Метан (727*)	674,163	724050,16	3	2026
																					0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	7,57	8130,17	0,041	2026
																					0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,333	357,642	0,0098	2026
																					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,01497	16,078	0,000081	2026
004		Свеча Ду50 на КЗОУ (залповый), сброс газа	1	0.1		0083	5	0,05	87,6	0,1720022	20	601	-197								0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00655	40,871	0,035	2026
																					0410	Метан (727*)	674,163	4206645,21	3,6405	2026
																					0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	7,57	47235,319	0,041	2026

																			0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,333	2077,855	0,0098	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,01497	93,41	0,000081	2026
004		Свеча Ду150 на КУ-1 (залповый), сброс газа	1	0.1		0084	5	0,15	5998,4	106,000478	20	601	-197						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0092	0,093	0,00649	2026
																			0410	Метан (727*)	123,696	1252,428	0,668	2026
																			0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	1,389	14,064	0,008	2026
																			0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,061	0,618	0,00033	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00275	0,028	0,000095	2026
005		Свеча Ду300 на КЗОУ (залповый), сброс газа	1	0.1		0085	5	0,3	13,24	0,9358805	20	601	-197						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00655	7,511	0,035	2026
																			0410	Метан (727*)	674,163	773124,593	3,6405	2026
																			0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	7,57	8681,214	0,041	2026
																			0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,333	381,882	0,0018	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,01497	17,167	0,000081	2026

005		Свчеча Ду50 на КЗОУ (залповый), сброс газа	1	0.1		0086	5	0,05	87,6	0,1720022	20	601	-197							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0012	7,488	0,00649	2026
																				0410	Метан (727*)	123,696	771838,837	0,668	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	1,389	8667,088	0,008	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,061	380,628	0,00033	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00275	17,159	0,000015	2026
005		Свеча Ду150 на КЗОУ (залповый) сброс газа	1	0.1		0087	5	0,15	28,69	0,5069941	20	601	-197							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00355	7,515	0,01917	2026
																				0410	Метан (727*)	365,302	773310,875	1,9726	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	4,102	8683,558	0,022	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,181	383,16	0,00098	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00811	17,168	0,000044	2026
005		Свеча Ду50 на КЗОУ (залповый) сброс газа	1	0.1		0088	5	0,05	50,42	0,0989994	20	601	-197							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0007	7,589	0,00378	2026
																				0410	Метан (727*)	72,031	780893,585	0,389	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	0,809	8770,431	0,004	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,036	390,279	0,00019	2026

																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0016	17,346	0,000009	2026
005		Свеча Ду300 на КПОУ (залповый), сброс газа	1	0.1		0089	5	0,3	15,35	1,0850276	20	601	-197						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00765	7,567	0,04103	2026
																			0410	Метан (727*)	782,029	773547,605	4,223	2026
																			0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	8,781	8685,767	0,047	2026
																			0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,387	382,803	0,00209	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,01737	17,182	0,000094	2026
005		Свеча Ду50 на КПОУ (залповый), сброс газа	1	0.1		0090	5	0,05	110,52	0,2170055	20	601	-197						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00152	7,518	0,00819	2026
																			0410	Метан (727*)	156,16	772332,006	0,8433	2026
																			0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	1,753	8669,941	0,009	2026
																			0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,077	380,825	0,00042	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00347	17,162	0,000019	2026
005		Свеча Ду150 конденсата сборника КПОУ 50	1	0.1		0091	3	0,15	1,13	0,0199687	30	601	-197						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00016	8,893	0,00000056	2026

		куб.м. (залповый)																	0410	Метан (727*)	0,4708 8	26172,2 12	0,0224	202 6
																			0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,0052 874	293,882	0,00025	202 6
																			0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0002 328	12,939	0,00001 1	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0003 6	20,009	0,00000 13	202 6
005		Слив дренажа емкости конденсато сборника КПОУ 50 куб.м. (зал)	1	0.1		0092	2	0,057	7,84	0,02000 58	30	60 1	- 19 7						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001 6	8,877	0,00000 056	202 6
																			0410	Метан (727*)	0,4708 8	26123,6 77	0,0224	202 6
																			0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,0052 874	293,337	0,00025	202 6
																			0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0002 328	12,915	0,00001 1	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0003 6	19,972	0,00000 13	202 6
005		Свеча Ду150 на КУ-2 (залповый), сброс газа	1	0.1		0093	5	0,15	5998,4	106,000 478	20	60 1	- 19 7						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,7423 6	7,516	4,00876	202 6
																			0410	Метан (727*)	76405, 111	773605, 523	412,588	202 6
																			0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	857,94 1	8686,69 5	4,633	202 6
																			0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	37,775	382,474	0,20399	202 6

																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,69683	17,18	0,00916	2026
006		Свеча Ду300 на КПОУ (залповый), сброс газа	1	0.1		0094	5	0,3	15,35	1,0850276	20	601	-197							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00765	7,567	0,04103	2026
																				0410	Метан (727*)	782,029	773547,605	4,223	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	8,781	8685,767	0,047	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,387	382,803	0,00209	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,01737	17,182	0,000094	2026
006		Свеча Ду50 на КПОУ (залповый), сброс газа	1	0.1		0095	5	0,05	110,52	0,2170055	20	601	-197							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00152	7,518	0,00819	2026
																				0410	Метан (727*)	156,16	772332,006	0,8433	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	1,753	8669,941	0,009	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,077	380,825	0,00042	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00347	17,162	0,000019	2026
006		Свеча Ду150 конденсата сборника КПОУ 50	1	0.1		0096	3	0,15	1,13	0,0199687	20	601	-197							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00016	8,6	0,00000056	2026

		куб.м (залповый)																	0410	Метан (727*)	0,4708 8	25308,4 43	0,0224	202 6
																			0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,0052 874	284,183	0,00025	202 6
																			0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0002 328	12,512	0,00001 1	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0003 6	19,349	0,00000 13	202 6
006		Слив дренажа емкости конденсато сборника КПОУ 50 куб.м. (зал)	1	0.1		0097	2	0,057	7,84	0,02000 58	30	60 1	- 19 7						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001 6	8,877	0,00000 056	202 6
																			0410	Метан (727*)	0,4708 8	26123,6 77	0,0224	202 6
																			0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,0052 874	293,337	0,00025	202 6
																			0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0002 328	12,915	0,00001 1	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0003 6	19,972	0,00000 13	202 6
006		Свеча Ду150 на КПОУ (залповый) сброс газа	1	0.1		0098	5	0,15	31,86	0,56301 27	20	60 1	- 19 7						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0076 5	14,583	0,04103	202 6
																			0410	Метан (727*)	782,02 9	149076 6,55	4,223	202 6
																			0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	8,781	16739,0 48	0,047	202 6
																			0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,387	737,731	0,00209	202 6

																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,01737	33,112	0,000094	2026
006		Свеча Ду50 на КПОУ (залповый), сброс газа	1	0.1		0099	5	0,05	50,42	0,0989994	20	601	-197						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0007	7,589	410	2026
																			0410	Метан (727*)	72,031	780893,585	0,389	2026
																			0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	0,809	8770,431	0,004	2026
																			0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,036	390,279	0,00019	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0016	17,346	0,000009	2026
006		Свеча Ду150 конденсато сборника, 30 куб.м. КПОУ (зал)	1	0.1		0100	3	0,15	1,13	0,0199687	30	601	-197						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00009	5,002	0,00000034	2026
																			0410	Метан (727*)	0,47088	26172,212	0,0136	2026
																			0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	0,00529	294,026	0,00015	2026
																			0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,000233	12,95	0,000007	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00021	11,672	0,0000008	2026
002		Свеча сброса ГП Ду-720	1	30		0101						0	0						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010475		0,004525	2026

		КазГПЗ-КС Жанаозен																	0410	Метан (727*)	1052,0 05		454,466 179	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0239 43		0,01034 3	202 6
002		Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен	1	30		0102	5	0,2	42,24	1,32700 87	20	- 52 0	-76						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0104 75	8,472	0,00452 5	202 6
																			0410	Метан (727*)	1052,0 05	850842, 206	454,466 179	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0239 43	19,365	0,01034 3	202 6
002		Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ -КС Жанаозен	1	30		0103	5	0,2	42,24	1,32700 87	20	- 52 0	-76						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0104 75	8,472	0,00452 5	202 6
																			0410	Метан (727*)	1052,0 05	850842, 206	454,466 179	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0239 43	19,365	0,01034 3	202 6
002		Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен- Жетібай- Ақтау	1	102		0104	5	0,2	43,36	1,36219 46	20	- 26 9	- 13 4						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0107 05	8,434	0,01572 4	202 6
																			0410	Метан (727*)	1075,1 174	847074, 722	1579,13 248	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0244 69	19,279	0,03594	202 6
002		Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен-	1	102		0105	5	0,2	43,36	1,36219 46	20	- 26 9	- 13 4						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0107 05	8,434	0,01572 4	202 6

		Жетібай-Ақтау																	0410	Метан (727*)	1075,1 174	847074, 722	1579,13 248	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0244 69	19,279	0,03594	202 6
002		Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен-Жетібай-Ақтау	1	102		0106	5	0,2	43,36	1,36219 46	20	- 26 9	- 13 4						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0107 05	8,434	0,01572 4	202 6
																			0410	Метан (727*)	1075,1 174	847074, 722	1579,13 248	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0244 69	19,279	0,03594	202 6
002		Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен-Жетібай-Ақтау	1	102		0107	5	0,2	43,36	1,36219 46	20	- 26 9	- 13 4						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0107 05	8,434	0,01572 4	202 6
																			0410	Метан (727*)	1075,1 174	847074, 722	1579,13 248	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0244 69	19,279	0,03594	202 6
002		Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен-Жетібай-Ақтау	1	102		0108	5	0,2	43,36	1,36219 46	20	- 26 9	- 13 4						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0107 05	8,434	0,01572 4	202 6
																			0410	Метан (727*)	1075,1 174	847074, 722	1579,13 248	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0244 69	19,279	0,03594	202 6

002		Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен- Жетібай- Ақтау	1	102		0109	5	0,2	43,36	1,36219 46	20	-	-							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0107 05	8,434	0,01572 4	202 6
																				0410	Метан (727*)	1075,1 174	847074, 722	1579,13 248	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0244 69	19,279	0,03594	202 6
002		Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен- Жетібай- Ақтау	1	102		0110	5	0,2	43,36	1,36219 46	20	-	-							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0107 05	8,434	0,01572 4	202 6
																				0410	Метан (727*)	1075,1 174	847074, 722	1579,13 248	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0244 69	19,279	0,03594	202 6
002		Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен- Жетібай- Ақтау	1	102		0111	5	0,2	43,36	1,36219 46	20	-	-							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0107 05	8,434	0,01572 4	202 6
																				0410	Метан (727*)	1075,1 174	847074, 722	1579,13 248	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0244 69	19,279	0,03594	202 6
002		Свеча сброса ГП Ду529 Жетібай- Ақтау	1	24		0112	5	0,2	43,36	1,36219 46	20	8	12							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0111 87	8,814	0,00386 6	202 6
																				0410	Метан (727*)	1123,4 931	885189, 427	388,279 206	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0255 7	20,146	0,00883 7	202 6

002		Свеча сброса ГП Ду529 Жетибай- Актау	1	24		0113	5	0,2	43,36	1,36219 46	20	8	12							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0111 87	8,814	0,00386 6	202 6
																				0410	Метан (727*)	1123,4 931	885189, 427	388,279 206	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0255 7	20,146	0,00883 7	202 6
002		Свеча сброса ГП Ду529 Жетибай- Актау	1	24		0114	5	0,2	43,36	1,36219 46	20	8	12							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0111 87	8,814	0,00386 6	202 6
																				0410	Метан (727*)	1123,4 931	885189, 427	388,279 206	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0255 7	20,146	0,00883 7	202 6
002		Свеча сброса ГП Ду529 Жетибай- Актау	1	24		0115	5	0,2	43,36	1,36219 46	20	8	12							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0111 87	8,814	0,00386 6	202 6
																				0410	Метан (727*)	1123,4 931	885189, 427	388,279 206	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0255 7	20,146	0,00883 7	202 6
002		Свеча сброса ГП Ду529 Жетибай- Актау	1	24		0116	5	0,2	43,36	1,36219 46	20	8	12							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0111 87	8,814	0,00386 6	202 6
																				0410	Метан (727*)	1123,4 931	885189, 427	388,279 206	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0255 7	20,146	0,00883 7	202 6
002		Свеча сброса ГП Ду530 Жанаозен- Жетыбай	1	36		0117	5	0,2	41,46	1,30250 43	20	-	26 9	57						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0109 23	9,001	0,00566 3	202 6
																				0410	Метан (727*)	1097,0 241	903944, 895	568,697 267	202 6

																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0249 68	20,574	0,01294 3	202 6
002		Свеча сброса ГП Ду530 Жанаозен- Жетыбай	1	36		0118	5	0,2	41,46	1,30250 43	20	- 26 9	57						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0109 23	9,001	0,00566 3	202 6
																			0410	Метан (727*)	1097,0 241	903944, 895	568,697 267	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0249 68	20,574	0,01294 3	202 6
002		Свеча сброса ГП Ду530 Жанаозен- Жетыбай	1	36		0119	5	0,2	41,46	1,30250 43	20	- 26 9	57						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0109 23	9,001	0,00566 3	202 6
																			0410	Метан (727*)	1097,0 241	903944, 895	568,697 267	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0249 68	20,574	0,01294 3	202 6
002		Свеча сброса ГП Ду530 Жанаозен- Жетыбай	1	36		0120	5	0,2	41,46	1,30250 43	20	- 26 9	57						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0109 23	9,001	0,00566 3	202 6
																			0410	Метан (727*)	1097,0 241	903944, 895	568,697 267	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0249 68	20,574	0,01294 3	202 6
002		Свеча сброса ГП Ду530 Жанаозен- Жетыбай	1	36		0121	5	0,2	41,46	1,30250 43	20	- 26 9	57						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0109 23	9,001	0,00566 3	202 6
																			0410	Метан (727*)	1097,0 241	903944, 895	568,697 267	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов	0,0249 68	20,574	0,01294 3	202 6

																				/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)					
002		Свеча сброса Ду325 Жанаозен-Жетібай-Ақтау	1	12		0122	5	0,2	42,55	1,3367477	20	-38	104							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,017472	14,028	0,004529	2026
																				0410	Метан (727*)	1754,683	1408815,78	454,813844	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,039936	32,064	0,010351	2026
002		Свеча сброса Ду325 Жанаозен-Жетібай-Ақтау	1	12		0123	5	0,2	42,55	1,3367477	20	-38	104							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,017472	14,028	0,004529	2026
																				0410	Метан (727*)	1754,683	1408815,78	454,813844	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,039936	32,064	0,010351	2026
002		Свеча сброса Ду325 Жанаозен-Жетібай-Ақтау	1	12		0124	5	0,2	42,55	1,3367477	20	-38	104							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,017472	14,028	0,004529	2026
																				0410	Метан (727*)	1754,683	1408815,78	454,813844	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,039936	32,064	0,010351	2026
002		Свеча сброса Ду325 Жанаозен-Жетібай-Ақтау	1	12		0125	5	0,2	42,55	1,3367477	20	-38	104							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,017472	14,028	0,004529	2026
																				0410	Метан (727*)	1754,683	1408815,78	454,813844	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан	0,039936	32,064	0,010351	2026

																				н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)					
002		Свеча сброса Ду325 Жанаозен- Жетибай- Актау	1	12		0126	5	0,2	42,55	1,33674 77	20	-38	10 4							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0174 72	14,028	0,00452 9	202 6
																			0410	Метан (727*)	1754,6 83	140881 5,78	454,813 844	202 6	
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0399 36	32,064	0,01035 1	202 6	
002		Свеча сброса ГП отвод до АГРС СПН- 112 км	1	0.3		0127	5	0,05	62,05	0,12183 49	20	20 8	14 1							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0265 65	234,015	0,00003 8	202 6
																			0410	Метан (727*)	2667,8 716	235016 41,2	3,84173 5	202 6	
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0607 2	534,891	0,00008 7	202 6	
002		Свеча сброса на премышке ГП "ГПЗ-КС"	1	3.9		0128	5	0,05	309,06	0,60683 79	20	30	25 9							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0037 23	6,585	0,00003 4	202 6
																			0410	Метан (727*)	163,58 843	289324, 265	3,41572 6	202 6	
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0037 23	6,585	0,00007 8	202 6	
002		Свеча сброса на на перемычке между ГП "ГПЗ-КС"	1	1.6		0129	5	0,05	243,33	0,47777 73	20	36 8	30 4							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0413 96	92,99	0,00035 8	202 6
																			0410	Метан (727*)	4157,3 069	933881 0,23	35,9191 32	202 6	
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0946 19	212,548	0,00081 8	202 6	

007		Продув. свеча №1 на 2 км (зал), страв.газ. и прод. с 0-2 км	1	0.1		0133	3	0,15	3033,1	53,5993013	15	0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,37523	7,385	0,0001	2026
																				0410	Метан (727*)	31836	626598,294	4,645	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	4564,4	89836,828	0,6659	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	7,7	151,552	0,00112	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,858	16,887	0,00013	2026
007		Продув. свеча №2 на 2 км МГ (зал) страв.газа и прод. с 1-2 км	1	0.1		0134	3	0,15	3026,9	53,489915	15	0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,37442	7,384	0,00003	2026
																				0410	Метан (727*)	31767	626518,841	2,323	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	4554,5	89825,292	0,333	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	7,673	151,329	0,00056	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,856	16,882	0,00006	2026
007		Продув. свеча №3 на КЗОУ (зал), стр. и прод.газа с 2-8 км	1	0.1		0135	3	0,15	5828,6	102,999864	15	0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,3662	65,204	0,0002	2026
																				0410	Метан (727*)	540128	5532098,2	13,935	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	77439	793145,611	1,9979	2026
																				0416	Смесь углеводородов	130,4626	1336,224	0,0037	2026

																				в предельных C6-C10 (1503*)				
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	14,551	149,034	0,00038	202 6
007		Продув.свеча №4 на КЗОУ (зал), стр. и прод.газа с 8- 15 км	1	0.1		0136	3	0,15	5828,6	102,999 864	15	0	0						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	6,3662	65,204	0,0002	202 6
																			0410	Метан (727*)	54012 8	553209 8,2	13,935	202 6
																			0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	77439	793145, 611	1,9979	202 6
																			0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	130,46 26	1336,22 4	0,0037	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	14,551	149,034	0,00038	202 6
007		Прод.свеча №5 на КУ-1 (зал), стр. и прод.газа с 15- 45 км	1	0.1		0137	3	0,15	5854,6	103,459 322	15	0	0						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	6,3563 5	64,814	0,0008	202 6
																			0410	Метан (727*)	53929 2	549900 5,96	69,676	202 6
																			0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	77319	788399, 683	9,9897	202 6
																			0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	130,26 06	1328,23	0,01683	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	14,529	148,148	0,00188	202 6

007		Прод. свеча №6 на КУ-2 (зал), стр.и прод. газа с 45-75 км	1	0.1		0138	3	0,15	5828,6	102,999864	15	0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,35635	65,103	0,0008	2026
																				0410	Метан (727*)	539292	5523535,73	69,676	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	77319	791916,548	9,9897	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	130,2606	1334,155	0,01683	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	14,529	148,809	0,00188	2026
007		Прод.свеча №7 на КПОУ (зал), страв. и прод. газа с 75-83 км	1	0.1		0139	3	0,15	5828,6	102,999864	15	0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,34768	65,014	0,0002	2026
																				0410	Метан (727*)	538556	5515997,47	18,58	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	77214	790841,117	2,6639	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	130,083	1332,336	0,00449	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	14,509	148,604	0,0005	2026
007		Слив дренажа емкости конденсатосборник, объем 30 к.м. на КПОУ	1	0.1		0140	3	0,057	8,62	0,0219962	15	0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00009	4,316	0,00000034	2026
																				0410	Метан (727*)	0,41393	19852,22	0,012	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	0,06	2877,62	0,00172	2026

																			0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,0001	4,796	0,000003	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00021	10,072	0,0000008	2026
007		Котел для подогрева теплоносителя №1	1	8760		0141	5	0,15	161,84	2,8599489	215	0	0						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,014	8,75	0,2172	2026
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0023	1,438	0,03529	2026
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000139	0,009	0,00159	2026
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0485	30,314	0,754	2026
007		Котел для подогрева теплоносителя №2	1	8760		0142	5	0,15	161,84	2,8599489	215	0	0						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,014	8,75	0,2172	2026
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0023	1,438	0,03529	2026
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000139	0,009	0,00159	2026
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0485	30,314	0,754	2026
007		Опопительный котел на газе	1	8760		0143	5	0,15	6	0,1060288	85	0	0						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0026	32,157	0,0411	2026
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0004	4,947	0,00669	2026
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый	2,64E-06	0,033	0,0003	2026

																				газ, Сера (IV) оксид) (516)				
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0092	113,785	0,143	2026
007		Периодическое опробование работы аварийной ГПЭС	1	4		0144	10,5	0,4	1,02	0,128177	125	0	0						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,20267	2305,153	0,0035	2026
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,03293	374,543	0,00057	2026
																			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,001759	20,007	0,000029	2026
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,026	295,722	0,0000041	2026
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,26178	2977,466	0,005	2026
																			0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,00E-08	0,0003	6,00E-10	2026
																			1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000422	4,8	0,0000073	2026
																			2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1531	1741,348	0,00263	2026
007		Тех. сравливание газа с фильтров узла фильтрации и подог.газ	1	0.1		0145	4,8	0,03	2,83	0,0020004	25	0	0						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00002	10,914	0,000001	2026
																			0410	Метан (727*)	1,396	761767,061	0,08044	2026
																			0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	0,2	109135,682	0,01153	2026

																			0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,0003	163,704	0,00002	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00004	21,827	0,000002	2026
007		Тех.продувка конденсатосборника узла фильтрации и под.газа	1	0.1		0146	4,8	0,03	860,14	0,6079971	25	0	0						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00425	7,63	0,00004	2026
																			0410	Метан (727*)	384,885	691008,031	3,5102	2026
																			0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	55,182	99071,684	0,5033	2026
																			0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,093	166,969	0,00085	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00972	17,451	0,0001	2026
007		Слив с конденсатосборника об. 5 куб.м. узла фильтр. и под.газ	1	0.1		0147	3	0,057	0,27	0,000689	55	0	0						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00009	156,94	6,00E-08	2026
																			0410	Метан (727*)	0,41393	721803,325	0,002	2026
																			0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	0,59346	1034864,35	0,00028	2026
																			0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,0001	174,378	0,0000005	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант	0,00021	366,194	0,00000013	2026

																				СПМ - ТУ 51-81-88) (526)					
007		Тех.страв. с линии редуцировани я газа свеча №1 (зал)	1	0.1		0148	3,8	0,03	25,89	0,01830 06	25	0	0							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0001 3	7,754	0,00553	202 6
																				0410	Метан (727*)	11,581	690771, 403	0,5003	202 6
																				0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	1,66	99013,9 48	0,072	202 6
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,003	178,941	0,00012	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0002 9	17,298	0,00001 3	202 6
007		Тех.страв. с линии редуцировани я газа свеча №2(зал)	1	0.1		0149	3,8	0,03	25,89	0,01830 06	25	0	0							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0001 3	7,754	0,00553	202 6
																				0410	Метан (727*)	11,581	690771, 403	0,5003	202 6
																				0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	1,66	99013,9 48	0,072	202 6
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,003	178,941	0,00012	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0002 9	17,298	0,00001 3	202 6
007		Тех.страв. с линии редуцировани я газа свеча №3(зал)	1	0.1		0150	3,8	0,03	25,89	0,01830 06	25	0	0							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0001 3	7,754	0,00553	202 6
																				0410	Метан (727*)	11,581	690771, 403	0,5003	202 6
																				0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	1,66	99013,9 48	0,072	202 6

																			0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,003	178,941	0,00012	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00029	17,298	0,000013	2026
007		Тех.страв. с линии редуцирования газа свеча №4 (зал)	1	0.1		0151	3,8	0,03	25,89	0,0183006	25	0	0						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00013	7,754	0,00553	2026
																			0410	Метан (727*)	11,581	690771,403	0,5003	2026
																			0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	1,66	99013,948	0,072	2026
																			0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,003	178,941	0,00012	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00029	17,298	0,000013	2026
007		Тех.страв. с линии редуцирования газа свеча №5(зал)	1	0.1		0152	3,8	0,03	25,89	0,0183006	25	0	0						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00013	7,754	0,00553	2026
																			0410	Метан (727*)	11,581	690771,403	0,5003	2026
																			0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	1,66	99013,948	0,072	2026
																			0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,003	178,941	0,00012	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00029	17,298	0,000013	2026

007		Техн. продувка измерительного труб. Блок-бокса учета переключ	1	0.1		0153	3	0,06	36,43	0,1030034	25	0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00072	7,63	0,0104	2026
																				0410	Метан (727*)	65,159	690520,326	0,9383	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	9,342	99001,533	0,135	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,016	169,559	0,00023	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00165	17,486	0,000024	2026
007		Технологическое сравнение с обвязки АГРС (залповый)	1	0.1		0154	6	0,1	29,03	0,2280011	25	0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0016	7,66	0,0346	2026
																				0410	Метан (727*)	144,763	693065,45	3,1269	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	20,755	99366,367	0,45	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,035	167,566	0,0008	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00366	17,523	0,0001	2026
007		Технологическое сравнение с блока автоматической одоризац	1	0.1		0155	3	0,015	28,29	0,0049993	25	0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00004	8,734	0,0003	2026
																				0410	Метан (727*)	3,2572	711195,245	0,0235	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	0,467	101967,389	0,0034	2026

																			0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,001	218,346	0,00001	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000823	17,97	0,000001	2026
007		Тех. стравливание при заправке емкости хранения одоранта	1	0.1		0156	2	0,05	8,66	0,0170039	25	0	0						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00011	7,062	0,00041	2026
																			0410	Метан (727*)	10,2451	657690,058	0,0369	2026
																			0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	1,469	94303,296	0,0053	2026
																			0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,002	128,391	0,00001	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000259	16,627	0,000001	2026
007		Тех. стравливание при заправке одорантом дозаторной емкости	1	0.1		0157	2	0,05	0,51	0,0010014	25	0	0						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000004	4,36	0,00041	2026
																			0410	Метан (727*)	0,3415	372251,741	0,0369	2026
																			0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,049	53412,402	0,0053	2026
																			0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0001	109,005	0,00001	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант	0,000009	9,81	0,000001	2026

																					СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				
007		Технологическая продувка трубопровода Котельной (залповый)	1	0.1		0158	3,5	0,03	32,54	0,0230012	25	0	0							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00016	7,593	0,0023	2026
																				0410	Метан (727*)	14,48	687181,857	0,2085	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	2,076	98521,377	0,03	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,03	1423,719	0,00006	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00037	17,559	0,000005	2026
007		Маслобак аварийной ГПЭС	1	8760		0159	2	0,71	3,37	1,3342478	30	0	0							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,000002	0,002	0,0000004	2026
015		Котел ГМП-ПТПГ-10-00	1	4380		0200	15	0,5	1,5	0,2945243	25,8	17	-23							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,024	89,188	0,0001	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0039	14,493	0,0000014	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0003	1,115	0,0000016	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0939	348,949	0,0003	2026
016		Котел ГМП-ПТПГ-10-00	1	4380		0201	15	0,5	1,5	0,2945243	25,8	33	26							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,024	89,188	0,0001	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0039	14,493	0,0000014	2026

																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0003	1,115	0,000016	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0939	348,949	0,0003	2026
013		Protherm	1	4380		0202	5	0,25	5,99	0,2940334	25,8	49	35							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,002162	8,048	0,03409	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000351	1,307	0,00554	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000413	1,537	0,00652	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,007176	26,712	0,11316	2026
010		Protherm	1	4380		0203	8	0,302	4,16	0,2979868	25,8	21	18							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,002162	7,941	0,03409	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000351	1,289	0,00554	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000413	1,517	0,00652	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,007176	26,357	0,11316	2026
021		Protherm	1	4380		0204	8	0,3	4,16	0,2940531	25,8	-15	-13							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,002162	8,047	0,03409	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000351	1,306	0,00554	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000413	1,537	0,00652	2026

																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,007176	26,71	0,11316	2026
009		Protherm	1	4380		0205	6	0,2	9,36	0,2940531	25,8	-66	-50						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,002162	8,047	0,03409	2026
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000351	1,306	0,00554	2026
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000413	1,537	0,00652	2026
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,007176	26,71	0,11316	2026
012		Panther 25 KTO	1	4380		0206	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	2	-34						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0017596	6,551	0,02775	2026
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0002859	1,064	0,00451	2026
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000336	1,251	0,0053	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0058411	21,745	0,0921	2026
013		Хонер-100 А	1	4320		0207	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	51	48						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,007353	27,376	0,11435	2026
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001195	4,449	0,01858	2026
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый	0,001405	5,231	0,02186	2026

																					газ, Сера (IV) оксид) (516)				
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,024408	90,874	0,37959	2026
021		Хонер-80 А	1	4380		0208	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	-24	-20							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,005845	21,762	0,09089	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00095	3,537	0,01477	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001117	4,159	0,01737	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,019401	72,232	0,30172	2026
011		Хонер-80 А	1	4320		0209	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	-54	-50							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,005845	21,762	0,09089	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00095	3,537	0,01477	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001117	4,159	0,01737	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,019401	72,232	0,30172	2026
011		Хонер-50 А	1	4320		0210	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	34	-19							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,003708	13,805	0,05766	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000603	2,245	0,00937	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000709	2,64	0,01102	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода,	0,012308	45,824	0,19142	2026

																					Угарный газ) (584)				
011		Хонер-50 А	1	4320		0211	5	0,1	37,43	0,29397 45	25,8	19	-34							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0037 08	13,805	0,05766	202 6
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0006 03	2,245	0,00937	202 6
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0007 09	2,64	0,01102	202 6
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0123 08	45,824	0,19142	202 6
011		Хонер-50 А	1	4320		0212	5	0,1	37,43	0,29397 45	25,8	25	36							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0037 08	13,805	0,05766	202 6
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0006 03	2,245	0,00937	202 6
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0007 09	2,64	0,01102	202 6
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0123 08	45,824	0,19142	202 6
015		КСГ-10	1	4320		0213	5	0,1	37,43	0,29397 45	25,8	16	-18							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0003 14	1,169	0,00489	202 6
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000 51	0,19	0,00079	202 6
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000 6	0,223	0,00093	202 6
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0010 43	3,883	0,01622	202 6
022		BB-735	1	4320		0214	5	0,1	37,43	0,29397 45	25,8	-52	-50							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0055 93	20,823	0,08698 5	202 6

																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000909	3,384	0,014135	2026
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001069	3,98	0,016625	2026
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,018566	69,124	0,288744	2026
019		KOBY-100	1	4320		0215	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	42	39						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,003771	14,04	0,05864	2026
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000613	2,282	0,00953	2026
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000721	2,684	0,01121	2026
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,012517	46,602	0,19466	2026
008		Mighty Therm	1	4320		0216	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	-2	2						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,035193	131,028	0,54732	2026
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,005719	21,293	0,08894	2026
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,006726	25,042	0,10461	2026
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,116822	434,944	1,81682	2026
010		Mighty Therm	1	4320		0217	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	16	12						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,008798	32,756	0,13683	2026
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00143	5,324	0,02224	2026
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый	0,001682	6,262	0,02615	2026

																					газ, Сера (IV) оксид) (516)				
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,029206	108,738	0,45421	2026
014		BB-2035	1	4320		0218	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	8	-21							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,016088	59,898	0,250203	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,002614	9,732	0,040658	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,053404	198,83	0,830546	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,003075	11,449	0,04782	2026
016		Конкорд котел КС	1	0,01		0219	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	19	28							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,001508	5,614	0,02346	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000245	0,912	0,00381	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000288	1,072	0,00448	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,005007	18,642	0,07786	2026
010		LAARS	1	4320		0220	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	-54	-39							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	78,878151	293673,668	0,28396	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	12,817699	47721,969	0,04614	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	15,075545	56128,225	0,05427	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода,	261,83474	974844,966	0,94261	2026

																					Угарный газ) (584)				
010		LAARS	1	4320		0221	5	0,1	37,43	0,29397 45	25,8	-42	-24							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	78,878 151	293673, 668	0,28396	202 6
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	12,817 699	47721,9 69	0,04614	202 6
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	15,075 545	56128,2 25	0,05427	202 6
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	261,83 474	974844, 966	0,94261	202 6
009		Protherm	1	4320		0222	5	0,1	37,43	0,29397 45	25,8	-59	-19							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	25,248 384	94003,0 34	0,09089	202 6
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	4,1028 62	15275,4 92	0,01477	202 6
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4,8255 84	17966,2 8	0,01737	202 6
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	83,811 6	312041, 543	0,30172	202 6
009		Котел Хопер - 80А	1	4320		0223	5	0,1	37,43	0,29397 45	25,8	1	-2							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	25,248 384	94003,0 34	0,09089	202 6
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	4,1028 62	15275,4 92	0,01477	202 6
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4,8255 84	17966,2 8	0,01737	202 6
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	83,811 6	312041, 543	0,30172	202 6
009		Котел Хопер - 80А	1	4320		0224	5	0,1	37,43	0,29397 45	25,8	2	-4							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	25,248 384	94003,0 34	0,09089	202 6

																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	4,1028 62	15275,4 92	0,01477	202 6
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4,8255 84	17966,2 8	0,01737	202 6
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	83,811 6	312041, 543	0,30172	202 6
009		Protherm	1	4320		0225	5	0,1	37,43	0,29397 45	25,8	9	-6						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	9,3391 87	34771,0 14	0,03362	202 6
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,5176 18	5650,29	0,00546	202 6
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,7849 47	6645,59 1	0,00643	202 6
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	31,001 28	115421, 818	0,11161	202 6
021		Хопер-80 А	1	4320		0226	5	0,1	37,43	0,29397 45	25,8	-22	-18						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	25,248 384	94003,0 34	0,09089	202 6
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	4,1028 62	15275,4 92	0,01477	202 6
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4,8255 84	17966,2 8	0,01737	202 6
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	83,811 6	312041, 543	0,30172	202 6
021		Хопер-80 А	1	4320		0227	5	0,1	37,43	0,29397 45	25,8	-24	-19						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	25,248 384	94003,0 34	0,09089	202 6
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	4,1028 62	15275,4 92	0,01477	202 6
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый	4,8255 84	17966,2 8	0,01737	202 6

																					газ, Сера (IV) оксид) (516)				
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	83,811 6	312041, 543	0,30172	202 6
021		Хонер-80 А	1	4320		0228	5	0,1	37,43	0,29397 45	25,8	-19	-12							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	25,248 384	94003,0 34	0,09089	202 6
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	4,1028 62	15275,4 92	0,01737	202 6
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	83,811 6	312041, 543	0,30172	202 6
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	83,811 6	312041, 543	0,30172	202 6
021		Protherm	1	4320		0229	5	0,1	37,43	0,29397 45	25,8	-25	-20							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	9,3391 87	34771,0 14	0,03362	202 6
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,5176 18	5650,29	0,00546	202 6
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,7849 47	6645,59 1	0,00643	202 6
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	31,001 28	115421, 818	0,11161	202 6
010		Блок редуцирования	1	0,1		0231	6	0,025	5989,3	2,94001 04	25,8	-22	-11							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0061 08	2,274	0,00000 02	202 6
																				0410	Метан (727*)	613,46 086	228378, 88	0,02454	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0139 62	5,198	0,00000 06	202 6
010		Блок переключения	1	0,1		0232	6	0,02	935,83	0,29399 97	25,8	-3	-16							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0061 08	22,739	0,00000 024	202 6

																			0410	Метан (727*)	613,46 086	228379 9,21	0,02454	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0139 62	51,978	0,00000 1	202 6
010		Блок операторная	1	0,01		0233	6	0,02	935,83	0,29399 97	25,8	59	-51						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0061 08	22,739	0,00000 024	202 6
																			0410	Метан (727*)	613,46 086	228379 9,21	0,02454	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0139 62	51,978	0,00000 1	202 6
010		Блок подготовки теплоносителя	1	0,1		0234	6	0,02	935,83	0,29399 97	25,8	67	-33						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0061 08	22,739	0,00000 024	202 6
																			0410	Метан (727*)	613,46 086	228379 9,21	0,02454	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0139 62	51,978	0,00000 1	202 6
010		Блок подготовки теплоносителя	1	0,1		0235	6	0,02	935,83	0,29399 97	25,8	89	-42						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0061 08	22,739	0,00000 024	202 6
																			0410	Метан (727*)	613,46 086	228379 9,21	0,02454	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0139 62	51,978	0,00000 1	202 6
009		Блок редуцировани я	1	0,1		0236	6	0,025	598,93	0,29399 91	25,8	15	-7						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0061 08	22,739	0,00000 02	202 6
																			0410	Метан (727*)	613,46 086	228380 3,87	0,02454	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов	0,0139 62	51,978	0,00000 06	202 6

																				/в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)					
009		Блок редуцировани я	1	0,1		0237	6	0,025	598,93	0,29399 91	25,8	11	9							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0061 08	22,739	0,00000 02	202 6
																				0410	Метан (727*)	613,46 086	228380 3,87	0,02454	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0139 62	51,978	0,00000 06	202 6
009		Блок редуцировани я	1	0,1		0238	6	0,025	598,93	0,29399 91	25,8	-11	3							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0061 08	22,739	0,00000 02	202 6
																				0410	Метан (727*)	613,46 086	228380 3,87	0,02454	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0139 62	51,978	0,00000 06	202 6
009		Блок редуцировани я	1	0,1		0239	6	0,025	598,93	0,29399 91	25,8	6	-8							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0061 08	22,739	0,00000 02	202 6
																				0410	Метан (727*)	613,46 086	228380 3,87	0,02454	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0139 62	51,978	0,00000 06	202 6
009		Узел переключения	1	0,1		0240	6	0,025	598,93	0,29399 91	25,8	9	-18							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0061 08	22,739	0,00000 02	202 6
																				0410	Метан (727*)	613,46 086	228380 3,87	0,02454	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант	0,0139 62	51,978	0,00000 06	202 6

																				СПМ - ТУ 51-81-88) (526)					
009		Узел переключения	1	0,1		0241	6	0,025	598,93	0,29399 91	25,8	11	-24							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0061 08	22,739	0,00000 02	202 6
																				0410	Метан (727*)	613,46 086	228380 3,87	0,02454	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0139 62	51,978	0,00000 06	202 6
009		Узел переключения	1	0,1		0242	5	0,05	149,73	0,29399 42	25,8	14	23							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0010 15	3,779	4,00E- 08	202 6
																				0410	Метан (727*)	101,97 505	379641, 002	0,00408	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0023 51	8,752	9,00E- 08	202 6
009		Узел подогрева	1	0,1		0243	6	0,025	598,93	0,29399 91	25,8	8	11							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0061 08	22,739	0,00000 02	202 6
																				0410	Метан (727*)	613,46 086	228380 3,87	0,02454	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0139 62	51,978	0,00000 06	202 6
009		Блок подготовки теплоносителя	1	0,1		0244	6	0,02	935,83	0,29399 97	25,8	5	-11							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0007 75	2,885	3,00E- 08	202 6
																				0410	Метан (727*)	77,802 518	289644, 117	0,00311	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0017 71	6,593	0,00000 01	202 6

009		Блок подготовки теплоносителя	1	0.1		0245	6	0,02	935,83	0,29399 97	25,8	3	-16							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0007 75	2,885	3,00E- 08	202 6
																				0410	Метан (727*)	77,802 518	289644, 117	0,00311	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0017 71	6,593	0,00000 01	202 6
009		Блок подготовки теплоносителя	1	0.1		0246	6	0,02	935,83	0,29399 97	25,8	9	-2							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0007 75	2,885	3,00E- 08	202 6
																				0410	Метан (727*)	77,802 518	289644, 117	0,00311	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0017 71	6,593	0,00000 01	202 6
009		Блок подготовки теплоносителя	1	0.1		0247	6	0,02	935,83	0,29399 97	25,8	16	9							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0007 75	2,885	3,00E- 08	202 6
																				0410	Метан (727*)	77,802 518	289644, 117	0,00311	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0017 71	6,593	0,00000 01	202 6
009		Блок учета и расхода газа	1	0.1		0248	6	0,025	598,93	0,29399 91	25,8	15	7							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0061 08	22,739	0,00000 02	202 6
																				0410	Метан (727*)	613,46 086	228380 3,87	0,02454	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0139 62	51,978	0,00000 06	202 6
009		Блок учета и расхода газа	1	0.1		0249	6	0,025	598,93	0,29399 91	25,8	13	9							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0061 08	22,739	2,00E- 08	202 6
																				0410	Метан (727*)	613,46 086	228380 3,87	0,02454	202 6

																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	51,978	0,000006	2026
009		Узел очистки газа	1	0,1		0250	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	-12	12						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,739	0,000002	2026
																			0410	Метан (727*)	613,46086	2283803,87	0,02454	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	51,978	0,000006	2026
009		Блок одоризации газа	1	0,1		0251	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	-20	-15						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,739	0,000002	2026
																			0410	Метан (727*)	613,46086	2283803,87	0,02454	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	51,978	0,000006	2026
021		Блок редуцирования	1	0,1		0252	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	-14	-10						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,739	0,000002	2026
																			0410	Метан (727*)	613,46086	2283803,87	0,02454	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	51,978	0,000006	2026
021		Блок редуцирования	1	0,1		0253	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	-15	-10						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,739	0,000002	2026
																			0410	Метан (727*)	613,46086	2283803,87	0,02454	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на	0,013962	51,978	0,000006	2026

																				этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)					
021		Блок редуцирования	1	0,1		0254	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	-16	-10							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,739	0,0000002	2026
	0410																			Метан (727*)	613,46086	2283803,87	0,02454	2026	
	1716																			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	51,978	0,0000006	2026	
021		Блок редуцирования	1	0,1		0255	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	-10	-3							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,739	0,0000002	2026
	0410																			Метан (727*)	613,46086	2283803,87	0,02454	2026	
	1716																			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	51,978	0,0000006	2026	
021		Узел переключения	1	0,1		0256	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	-9	-1							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,739	0,0000002	2026
	0410																			Метан (727*)	613,46086	2283803,87	0,02454	2026	
	1716																			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	51,978	0,0000006	2026	
021		Узел переключения	1	0,1		0257	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	-3	-4							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,739	0,0000002	2026
	0410																			Метан (727*)	613,46086	2283803,87	0,02454	2026	
	1716																			Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	51,978	0,0000006	2026	

021		Узел переключения	1	0,1		0258	5	0,05	149,73	0,2939942	25,8	-4	-6							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	3,779	4,00E-08	2026
																				0410	Метан (727*)	101,97505	379641,002	0,00408	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	8,641	9,00E-08	2026
021		Узел подогрева газа	1	0,1		0259	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	-8	-2							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,739	0,0000002	2026
																				0410	Метан (727*)	613,46086	2283803,87	0,02454	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	51,978	0,0000006	2026
006		Слив дренажа с конденсатосборника, 30 куб.м. КПОУ (зал)	1	0,1		0260	2	0,057	7,84	0,0200058	30	601	-197							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00009	4,993	0,00000034	2026
																				0410	Метан (727*)	0,47088	26123,677	0,0136	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	0,00529	293,481	0,00015	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,000233	12,926	0,0000007	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00021	11,65	0,0000008	2026
021		Блок подготовки теплоносителя	1	0,1		0261	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	-16	-10							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,739	0,00000024	2026
																				0410	Метан (727*)	613,46086	2283799,21	0,02454	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов	0,013962	51,978	0,0000001	2026

																				/в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)					
021		Блок подготовки теплоносителя	1	0.1		0262	6	0,02	935,83	0,29399 97	25,8	-14	-12							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0061 08	22,739	0,00000 024	202 6
																				0410	Метан (727*)	613,46 086	228379 9,21	0,02454	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0139 62	51,978	0,00000 1	202 6
021		Блок подготовки теплоносителя	1	0.1		0263	6	0,02	935,83	0,29399 97	25,8	-46	-40							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0061 08	22,739	0,00000 024	202 6
																				0410	Метан (727*)	613,46 086	228379 9,21	0,02454	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0139 62	51,978	0,00000 1	202 6
021		Блок учета и расхода газа	1	0.1		0264	6	0,025	598,93	0,29399 91	25,8	-43	-40							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0061 08	22,739	0,00000 02	202 6
																				0410	Метан (727*)	613,46 086	228380 3,87	0,02454	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0139 62	51,978	0,00000 06	202 6
021		Блок учета и расхода газа	1	0.1		0265	6	0,025	598,93	0,29399 91	25,8	-42	-33							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0061 08	22,739	0,00000 02	202 6
																				0410	Метан (727*)	613,46 086	228380 3,87	0,02454	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант	0,0139 62	51,978	0,00000 06	202 6

																				СПМ - ТУ 51-81-88) (526)					
021		Узел очистки газа	1	0,1		0266	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	-33	-55							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,739	0,000002	2026
																				0410	Метан (727*)	613,46086	2283803,87	0,02454	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	51,978	0,000006	2026
021		Блок одоризации газа	1	0.1		0267	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	-42	-36							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,739	0,000002	2026
																				0410	Метан (727*)	613,46086	2283803,87	0,02454	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	51,978	0,000006	2026
011		Блок редуцирования	1	0,01		0268	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	17	29							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,739	0,000002	2026
																				0410	Метан (727*)	613,46086	2283803,87	0,02454	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	51,978	0,000006	2026
011		Блок редуцирования	1	0,1		0269	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	13	27							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,739	0,000002	2026
																				0410	Метан (727*)	613,46086	2283803,87	0,02454	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	51,978	0,000006	2026

011		Блок редуцировани я	1	0,1		0270	6	0,025	598,93	0,29399 91	25,8	24	34							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0061 08	22,739	0,00000 02	202 6
																				0410	Метан (727*)	613,46 086	228380 3,87	0,02454	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0139 62	51,978	0,00000 06	202 6
011		Блок редуцировани я	1	0,1		0271	6	0,02	935,83	0,29399 97	25,8	33	32							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0061 08	22,739	0,00000 024	202 6
																				0410	Метан (727*)	613,46 086	228379 9,21	0,02454	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0139 62	51,978	0,00000 1	202 6
011		Блок редуцировани я	1	0,1		0272	6	0,025	598,93	0,29399 91	25,8	38	31							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0061 08	22,739	0,00000 02	202 6
																				0410	Метан (727*)	613,46 086	228380 3,87	0,02454	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0139 62	51,978	0,00000 06	202 6
011		Узел переключения	1	0,1		0273	6	0,025	598,93	0,29399 91	25,8	46	39							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0061 08	22,739	0,00000 02	202 6
																				0410	Метан (727*)	613,46 086	228380 3,87	0,02454	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0139 62	51,978	0,00000 06	202 6
011		Узел переключения	1	0,1		0274	6	0,05	149,73	0,29399 42	25,8	43	34							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0010 15	3,779	4,00E- 08	202 6
																				0410	Метан (727*)	101,97 505	379641, 002	0,00408	202 6

																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	8,641	9,00E-08	2026
011		Узел подогрева	1	0,1		0275	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	-12	-19						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,739	0,0000002	2026
																			0410	Метан (727*)	613,46086	2283803,87	0,02454	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	51,978	0,0000006	2026
011		Узел подогрева газа	1	0,1		0276	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	-41	-2						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,739	0,0000002	2026
																			0410	Метан (727*)	613,46086	2283803,87	0,02454	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	51,978	0,0000006	2026
011		Узел подогрева газа	1	0,1		0278	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	-28	-3						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000775	2,885	3,00E-08	2026
																			0410	Метан (727*)	77,802518	289644,117	0,00311	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001771	6,593	0,0000001	2026
011		Узел подогрева газа	1	0,1		0279	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	-24	-5						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,739	0,00000024	2026
																			0410	Метан (727*)	613,46086	2283799,21	0,02454	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на	0,013962	51,978	0,0000001	2026

																				этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)					
011		Узел подогрева газа	1	0,1		0280	6	0,025	598,93	0,29399 91	25,8	-11	-8							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0061 08	22,739	0,00000 02	202 6
																				0410	Метан (727*)	613,46 086	228380 3,87	0,02454	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0139 62	51,978	0,00000 06	202 6
016		Блок одоризации	1	0,1		0281	3,2	0,015	1663,7	0,29400 01	25,8	22	26							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0010 15	3,779	4,00E- 08	202 6
																				0410	Метан (727*)	101,97 505	379633, 383	0,00408	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0023 21	8,641	9,00E- 08	202 6
016		Блок одоризации	1	0,1		0282	1,8	0,015	1663,7	0,29400 01	25,8	24	27							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0010 15	3,779	4,00E- 08	202 6
																				0410	Метан (727*)	101,97 505	379633, 383	0,00408	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0023 21	8,641	9,00E- 08	202 6
016		Блок переключения	1	0,1		0283	3,5	0,057	115,21	0,29398 81	25,8	28	31							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0010 15	3,779	4,00E- 08	202 6
																				0410	Метан (727*)	101,97 505	379648, 879	0,00408	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0010 15	3,779	9,00E- 08	202 6

016		Блок технологический	1	0,1		0284	3	0,02	935,83	0,2939997	25,8	34	36							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,739	0,00000024	2026
																				0410	Метан (727*)	613,46086	2283799,21	0,02454	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	51,978	0,0000001	2026
016		Конденсаторник	1	0,1		0285	1,8	0,057	115,21	0,2939881	25,8	64	39							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	3,779	4,00E-08	2026
																				0410	Метан (727*)	101,97505	379648,879	0,00408	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001015	3,779	9,00E-08	2026
008		Блок технологический	1	0,1		0286	3,5	0,02	935,83	0,2939997	25,8	-3	1							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	3,779	4,00E-08	2026
																				0410	Метан (727*)	101,97505	379633,899	0,00408	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	8,641	9,00E-08	2026
015		Блок переключения	1	0,1		0287	2	0,057	115,21	0,2939881	25,8	28	-12							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	3,779	4,00E-08	2026
																				0410	Метан (727*)	101,97505	379648,879	0,00408	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001015	3,779	9,00E-08	2026
015		Блок технологический	1	0,1		0288	1,5	0,02	935,83	0,2939997	25,8	24	22							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,739	0,00000024	2026
																				0410	Метан (727*)	613,46086	2283799,21	0,02451	2026

																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	51,978	0,000001	2026
015		Блок технологический	1	0.1		0289	1	0,108	32,09	0,2939728	25,8	29	23						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	3,779	4,00E-08	2026
																			0410	Метан (727*)	101,97505	379668,638	0,00408	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	8,641	9,00E-08	2026
012		Блок технологический	1	0.1		0290	1,5	0,02	935,83	0,2939997	25,8	-2	-24						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,739	0,00000024	2026
																			0410	Метан (727*)	613,46086	2283799,21	0,02454	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	51,978	0,0000001	2026
017		Блок технологический	1	0.1		0291	1,8	0,089	47,26	0,294011	25,8	29	33						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	3,779	4,00E-08	2026
																			0410	Метан (727*)	101,97505	379619,309	0,00408	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	8,64	9,00E-08	2026
017		Блок технологический	1	0.1		0292	1,5	0,015	1663,7	0,2940001	25,8	37	26						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	3,779	4,00E-08	2026
																			0410	Метан (727*)	101,97505	379633,383	0,00408	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на	0,002321	8,641	9,00E-08	2026

																				этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)					
017		Узел учета расхода газа	1	0.1		0293	3,8	0,015	1663,7	0,29400 01	25,8	38	41							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0010 15	3,779	4,00E- 08	202 6
																				0410	Метан (727*)	101,97 505	379633, 383	0,00408	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0023 21	8,641	9,00E- 08	202 6
003		Блок технологическ ий	1	0.1		0294	1,5	0,015	1663,7	0,29400 01	25,8	39	41							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0010 15	3,779	4,00E- 08	202 6
																				0410	Метан (727*)	101,97 505	379633, 364	0,00407 9	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0023 21	8,641	9,00E- 08	202 6
003		Блок технологическ ий	1	0.1		0295	1,5	0,02	935,83	0,29399 97	25,8	4	3							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0061 08	22,739	0,00000 024	202 6
																				0410	Метан (727*)	613,46 086	228379 9,21	0,02454	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0139 62	51,978	0,00000 1	202 6
003		Блок учета расхода газа	1	0.1		0296	3,8	0,015	1663,7	0,29400 01	25,8	8	6							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0010 15	3,779	4,00E- 08	202 6
																				0410	Метан (727*)	101,97 505	379633, 383	0,00408	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0023 21	8,641	9,00E- 08	202 6

013		Узел переключения	1	0,1		0297	2,5	0,05	149,73	0,2939942	25,8	54	40							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	3,779	4,00E-08	2026
																				0410	Метан (727*)	101,97505	379641,002	0,00408	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	8,641	9,00E-08	2026
013		Узел очистки газа	1	0,1		0298	4	0,02	935,83	0,2939997	25,8	39	33							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,739	0,00000024	2026
																				0410	Метан (727*)	613,46086	2283799,21	0,02454	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	51,978	0,0000001	2026
013		Узел подогрева газа	1	0,1		0299	3,5	0,02	935,83	0,2939997	25,8	35	34							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,739	0,000000024	2026
																				0410	Метан (727*)	613,46086	2283799,21	0,02454	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	51,978	0,00000001	2026
013		Блок одоризации	1	0,1		0300	2	0,015	1663,7	0,2940001	25,8	32	30							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	3,779	4,00E-08	2026
																				0410	Метан (727*)	101,97505	379633,383	0,00408	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	8,641	9,00E-08	2026
013		Узел учета расхода газа	1	0,1		0301	2,5	0,02	935,83	0,2939997	25,8	33	30							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,739	0,000000024	2026
																				0410	Метан (727*)	613,46086	2283799,21	0,02454	2026

																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	51,978	0,000001	2026
021		Блок подготовки теплоносителя	1	0.1		0302	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	-40	-46						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,739	0,00000024	2026
																			0410	Метан (727*)	613,46086	2283799,21	0,02454	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	51,978	0,0000001	2026
008		Блок подготовки теплоносителя	1	0.1		0303	2,5	0,02	935,83	0,2939997	25,8	-6	6						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001137	4,233	0,0000001	2026
																			0410	Метан (727*)	114,13883	424917,361	114,139	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002598	9,672	0,00000023	2026
008		Блок переключения и одоризации Блок переключения и одоризации	1	0.1		0304	3,2	0,02	935,83	0,2939997	25,8	-8	0						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,01163	43,296	0,00000022	2026
			1	0.1															0410	Метан (727*)	1167,9295	4347981,59	0,210232	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,026582	98,96	0,000000447	2026
008		Блок переключения и одоризации	1	0.1		0305	1,2	0,057	115,21	0,2939881	25,8	-7	9						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000756	2,815	0,000000041	2026
																			0410	Метан (727*)	75,950168	282759,323	0,01367	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов	0,001729	6,437	0,000000093	2026

																				/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)					
008		Блок переключения и одоризации	1	0,1		0306	2,5	0,057	115,21	0,2939881	25,8	-6	12							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000717	2,669	0,00000013	2026
																				0410	Метан (727*)	72,043443	268214,748	0,00432	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00164	6,106	0,00000003	2026
015		Блок переключения	1	0,1		0307	2	0,5	25,8	5,0658182	25,8	31	19							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003	0,065	3,00E-08	2026
																				0410	Метан (727*)	115,26951	24904,785	0,00346	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002623	0,567	8,00E-08	2026
013		Узел переключения	1	0,1		0308	2,5	0,05	149,73	0,2939942	25,8	29	22							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001101	4,099	0,00000002	2026
																				0410	Метан (727*)	110,62118	411829,517	0,01991	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002518	9,374	0,000000045	2026
010		Блок переключения	1	0,1		0309	6	0,15	16,64	0,2940531	25,8	26	-62							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001244	4,63	7,00E-08	2026
																				0410	Метан (727*)	124,91977	464968,316	0,0075	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант	0,002843	10,582	0,000000017	2026

																				СПМ - ТУ 51-81-88) (526)					
009		Узел переключения	1	0,1		0310	5	0,08	58,49	0,2940028	25,8	-17	16							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001559	5,804	0,00000019	2026
																				0410	Метан (727*)	156,5759	582896,431	0,01879	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,003564	13,268	0,00000043	2026
009		Узел переключения	1	0,1		0311	5	0,08	58,49	0,2940028	25,8	-10	18							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001559	5,804	0,00000019	2026
																				0410	Метан (727*)	156,5759	582896,431	0,01879	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,003564	13,268	0,00000043	2026
009		Узел очистки газа	1	0,1		0312	5	0,05	149,73	0,2939942	25,8	-29	21							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002754	10,253	0,00000005	2026
																				0410	Метан (727*)	276,55294	1029573,76	0,04978	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,006294	23,432	0,00000011	2026
021		Узел переключения	1	0,1		0313	5	0,08	58,49	0,2940028	25,8	-37	-38							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000923	3,436	6,00E-08	2026
																				0410	Метан (727*)	92,648461	344909,129	0,00556	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002109	7,851	0,00000013	2026

021		Узел переключения	1	0,1		0314	5	0,08	58,49	0,2940028	25,8	-51	-46							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000923	3,436	6,00E-08	2026
																				0410	Метан (727*)	92,648461	344909,129	0,00556	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002109	7,851	0,00000013	2026
021		Узел переключения	1	0,1		0315	5	0,05	149,73	0,2939942	25,8	-47	-55							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001559	5,804	0,00000019	2026
																				0410	Метан (727*)	156,5759	582913,482	0,01879	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,003564	13,268	0,00000043	2026
011		Блок редуцирования	1	0,1		0316	6	0,05	149,73	0,2939942	25,8	-13	-18							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004591	17,092	0,00000014	2026
																				0410	Метан (727*)	461,07804	1716538,79	0,01383	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,010494	39,068	0,00000031	2026
011		Узел переключения	1	0,1		0317	5	0,08	58,49	0,2940028	25,8	-54	-16							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002065	7,688	6,00E-08	2026
																				0410	Метан (727*)	207,4147	772157,71	0,00622	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,004721	17,575	0,00000014	2026
011		Узел переключения	1	0,1		0318	5	0,08	58,49	0,2940028	25,8	-36	-3							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002065	7,688	6,00E-08	2026
																				0410	Метан (727*)	207,4147	772157,71	0,00622	2026

																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,004721	17,575	0,00000014	2026
021		Узел подогрева газа	1	0,1		0319	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	-36	-30						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000116	0,432	0,0000001	2026
																			0410	Метан (727*)	11,623958	43273,806	0,00558	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000265	0,987	0,0000001	2026
010		Узел подогрева газа	1	0,1		0320	6	0,251	598,93	29,6355773	25,8	18	-38						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000748	0,028	0,0000001	2026
																			0410	Метан (727*)	75,110096	2773,977	0,00901	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001709	0,063	0,0000002	2026
010		Узел подогрева газа	1	0,1		0321	6	0,25	598,93	29,3999076	25,8	94	-28						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000748	0,028	0,0000001	2026
																			0410	Метан (727*)	75,110096	2796,213	0,00901	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001709	0,064	0,0000002	2026
009		Блок редуцирования	1	0,03		0322	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	-15	26						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000755	2,811	9,00E-08	2026
																			0410	Метан (727*)	75,777619	282105,799	0,00909	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на	0,001725	6,422	0,00000021	2026

																				этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)					
009		Блок редуцировани я. Свеча сброса с ПСК- 1	1	0.03		0323	6	0,02	935,83	0,29399 97	25,8	13	23							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0007 55	2,811	9,00Е- 08	202 6
																				0410	Метан (727*)	75,777 619	282105, 799	0,00909	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0017 25	6,422	0,00000 021	202 6
021		Блок редуцировани я	1	0,1		0324	6	0,02	935,83	0,29399 97	25,8	-16	-10							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0007 66	2,852	9,00Е- 08	202 6
																				0410	Метан (727*)	76,964 049	286522, 655	0,00923 6	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0017 52	6,522	0,00000 021	202 6
021		Блок редуцировани я	1	0,1		0325	6	0,02	935,83	0,29399 97	25,8	10	3							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0007 66	2,852	9,00Е- 08	202 6
																				0410	Метан (727*)	76,964 049	286522, 655	0,00923 6	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0017 52	6,522	0,00000 021	202 6
011		Узел подогрева газа	1	0,1		0326	6	0,02	935,83	0,29399 97	25,8	-7	-18							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0007 55	2,811	9,00Е- 08	202 6
																				0410	Метан (727*)	75,777 619	282105, 799	0,00909	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0017 25	6,422	0,00000 021	202 6

009		Узел подогрева газа	1	0,5		0327	6	0,02	935,83	0,29399 97	25,8	15	-41							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0007 48	2,785	0,00000 01	202 6
																				0410	Метан (727*)	75,110 096	279620, 737	0,00901	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0017 09	6,362	0,00000 02	202 6
001		Котел водогрейный Сronos	1	3744		0400	5	0,3	15	1,06028 75	90	66 3	- 69 9							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0171	21,445	0,2695	202 6
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0028	3,511	0,0438	202 6
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0031	3,888	0,0485	202 6
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0668	83,772	1,0526	202 6
001		Котел водогрейный Сronos	1	3744		0401	5	0,3	15	1,06028 75	90	66 4	- 69 8							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0171	21,445	0,2695	202 6
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0028	3,511	0,0438	202 6
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0031	3,888	0,0485	202 6
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0668	83,772	1,0526	202 6
001		Свеча узла редуцировани я	1	0.01		0402	3	0,05	10	0,01963 5	20	66 5	15 6							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0222 14	1214,23	0,00009 6	202 6
																				0410	Метан (727*)	2230,9 664	121945 871	9,63777 5	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта	0,0507 76	2775,44 5	0,15232 8	202 6

																				н/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)					
001		Свеча узла редуцирования	1	0.01		0403	3	0,05	10	0,019635	20	670	158							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,022214	1214,23	0,000096	2026
																				0410	Метан (727*)	2230,9664	121945871	9,637775	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,050776	2775,445	0,000219	2026
001		Свеча узла редуцирования	1	0.01		0404	3	0,05	10	0,019635	20	671	159							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,022214	1214,23	0,000096	2026
																				0410	Метан (727*)	2230,9664	121945871	9,637775	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,050776	2775,445	0,000219	2026
012		Свеча технического блока	1	0.1		0405	2	0,5	2,08	0,408407	25,8	45	366							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	16,369	0,00000024	2026
																				0410	Метан (727*)	613,46086	1644037,15	0,02454	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	37,417	0,0000001	2026
012		Свеча технического блока	1	0.1		0406	2	0,5	2,08	0,408407	25,8	46	366							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	16,369	0,00000024	2026
																				0410	Метан (727*)	613,46086	1644037,15	0,02454	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	37,417	0,0000001	2026

012		Свеча технического блока	1	0,1		0407	2	0,5	2,08	0,408407	25,8	48	380							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,006108	16,369	0,00000024	2026
																				0410	Метан (727*)	613,46086	1644037,15	0,02454	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,013962	37,417	0,0000001	2026
008		Свеча узла ПГ	1	0,1		0408	1,5	0,02	935,83	0,2939997	25,8	46	-662							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,006108	22,739	0,00000002	2026
																				0410	Метан (727*)	613,46086	2283799,21	0,02454	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,013962	51,978	0,00000006	2026
008		Свеча узла ПГ	1	0,1		0409	1,5	0,02	935,83	0,2939997	25,8	49	-662							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,006108	22,739	0,00000002	2026
																				0410	Метан (727*)	613,46086	2283799,21	0,02454	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,013962	51,978	0,00000006	2026
022		Свеча технологическ ого блока	1	0,1		0410	1,5	0,02	935,83	0,2939997	25,8	51	-662							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,006108	22,739	0,00000002	2026
																				0410	Метан (727*)	613,46086	2283799,21	0,02454	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,013962	51,978	0,00000006	2026
022		Свеча технологическ ого блока	1	0,1		0411	1,5	0,02	935,83	0,2939997	25,8	56	-441							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,006108	22,739	0,00000002	2026

																			0410	Метан (727*)	613,46086	2283799,21	0,02454	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	51,978	0,000006	2026
022		Свеча технологического блока	1	0.1		0412	1,8	0,057	115,21	0,2939881	25,8	69	33						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,74	0,000002	2026
																			0410	Метан (727*)	613,46086	2283889,32	0,02454	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	51,98	0,000006	2026
022		Свеча блока подготовки теплоносителя	1	0.1		0413	1,8	0,057	115,21	0,2939881	25,8	71	45						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,74	0,0000024	2026
																			0410	Метан (727*)	613,46086	2283889,32	0,02454	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	51,98	0,000001	2026
022		Свеча блока подготовки теплоносителя	1	0.1		0414	1,8	0,057	115,21	0,2939881	25,8	73	46						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,74	0,0000024	2026
																			0410	Метан (727*)	613,46086	2283889,32	0,02454	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	51,98	0,000001	2026
019		Свеча технологического блока	1	0.1		0415	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	66	225						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	3,779	4,00E-08	2026
																			0410	Метан (727*)	101,97505	379666,442	0,00408	2026

																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	8,641	9,00E-08	2026
019		Свеча конденсатосборника	1	0.1		0416	3	0,1	23,43	0,1840188	25,8	88	332						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	6,037	4,00E-08	2026
																			0410	Метан (727*)	101,97505	606526,358	0,00408	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001015	6,037	9,00E-08	2026
019		Свеча узла одоризации газа	1	0.1		0417	2	0,05	12,43	0,0244062	25,8	66	493						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	45,518	4,00E-08	2026
																			0410	Метан (727*)	101,97505	4573110,63	0,00408	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	104,086	9,00E-08	2026
017		Котел Cronos	1	4380		0418	5,5	0,2	15,7	0,49323	100,8	669	22						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,024	66,625	0,0001	2026
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0039	10,827	0,000014	2026
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0003	0,833	0,000016	2026
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0939	260,671	0,0003	2026
017		Котел Cronos	1	4380		0419	5,5	0,2	15,7	0,49323	100,8	670	22						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,024	66,625	0,0001	2026

																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0039	10,827	0,000014	2026
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0003	0,833	0,000016	2026
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0939	260,671	0,0003	2026
017		Свеча узла ПГ	1	0,01		0420	3,5	0,05	16,98	0,0333424	20,8	671	55						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	197,148	0,00000024	2026
																			0410	Метан (727*)	613,46086	19800636,3	0,02454	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	450,651	0,0000001	2026
017		Свеча узла редуцирования	1	0.1		0421	3,5	0,05	16,98	0,0333424	20,8	675	56						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004591	148,183	0,000000014	2026
																			0410	Метан (727*)	461,07804	14882185,9	0,01383	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,010494	338,714	0,000000031	2026
017		Свеча узла редуцирования	1	0.01		0422	3,5	0,05	16,98	0,0333424	20,8	678	60						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004591	148,183	0,000000014	2026
																			0410	Метан (727*)	461,07804	14882185,9	0,01383	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,010494	338,714	0,000000031	2026
017		Свеча узла редуцирования	1	0.01		0423	3,5	0,05	16,98	0,0333424	20,8	680	62						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004591	148,183	0,000000014	2026
																			0410	Метан (727*)	461,07804	14882185,9	0,01383	2026

																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,010494	338,714	0,00000031	2026
017		Свеча узла учета расхода газа	1	0.01		0424	3,5	0,05	16,98	0,0333424	20,8	682	64						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	197,148	0,00000024	2026
																			0410	Метан (727*)	613,46086	19800636,4	0,024538	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	450,651	0,0000001	2026
017		Свеча узла учета расхода газа	1	0.01		0425	3,5	0,05	16,98	0,0333424	20,8	684	65						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	197,148	0,00000024	2026
																			0410	Метан (727*)	613,46086	19800636,4	0,024538	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	450,651	0,0000001	2026
017		Свеча узла одоризации газа	1	0.01		0426	3,5	0,05	16,98	0,0333424	20,8	685	66						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	32,761	4,00E-08	2026
																			0410	Метан (727*)	101,97505	3291441,9	0,004079	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	74,915	9,00E-08	2026
013		Свеча узла очистки газа	1	0.1		0427	2,5	0,05	149,73	0,2939942	25,8	55	36						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,739	0,00000024	2026
																			0410	Метан (727*)	613,46086	2283841,93	0,02454	2026
																			1706	Диметилдисульфид (217)	0,013962	51,979	0,0000001	2026
013		Свеча узла очистки газа	1	0.1		0428	2,5	0,05	149,73	0,2939942	25,8	58	40						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	22,739	0,00000024	2026

																			0410	Метан (727*)	613,46 086	228384 1,93	0,02454	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0139 62	51,979	0,00000 1	202 6
013		Свеча узла ПП	1	0,1		0429	2,5	0,05	149,73	0,29399 42	25,8	60	42						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0061 08	22,739	0,00000 024	202 6
																			0410	Метан (727*)	613,46 086	228384 1,93	0,02454	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0139 62	51,979	0,00000 1	202 6
013		Свеча узла редуцировани я	1	0.1		0430	2,5	0,05	149,73	0,29399 42	25,8	62	44						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0045 91	17,092	0,00000 014	202 6
																			0410	Метан (727*)	461,07 804	171653 8,79	0,01383	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0104 94	39,068	0,00000 031	202 6
013		Свеча узла редуцировани я	1	0.1		0431	2,5	0,05	149,73	0,29399 42	25,8	64	46						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0045 91	17,092	0,00000 014	202 6
																			0410	Метан (727*)	461,07 804	171653 8,79	0,01383	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0104 94	39,068	0,00000 031	202 6
013		Свеча узла редуцировани я	1	0.1		0432	2,5	0,05	149,73	0,29399 42	25,8	66	48						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0045 91	17,092	0,00000 014	202 6
																			0410	Метан (727*)	461,07 804	171653 8,79	0,01383	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов	0,0104 94	39,068	0,00000 031	202 6

																				/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)					
010		Свеча узла очистки газа	1	0.1		0433	2,5	0,25	598,93	29,3999076	25,8	96	-30							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002754	0,103	0,000005	2026
																				0410	Метан (727*)	276,55294	10295,567	0,04978	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,006294	0,234	0,0000011	2026
010		Свеча узла редуцирования	1	0.1		0434	2,5	0,25	598,93	29,3999076	25,8	98	-32							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0022214	0,083	0,0000096	2026
																				0410	Метан (727*)	2230,9664	83054,852	9,63778	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,050776	1,89	0,00022	2026
001		Котел Буран Бойлер ВВ-3060V ГРС-1	1	3744		0435	5	0,3	16	1,1309734	90	750	165							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,03264	38,374	0,44	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,005304	6,236	0,0715	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1419776	166,921	1,91453184	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1196048	140,618	1,61284032	2026
001		Котел Буран Бойлер ВВ-3060V ГРС-2	1	3744		0436	5	0,3	16	1,1309734	90	750	165							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,03264	38,374	0,44	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,005304	6,236	0,0715	2026

																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1419 776	166,921	1,91453 184	202 6
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1196 048	140,618	1,61284 032	202 6
023		Продувочная свеча С-002/1	1	0.1		1101	5	0,15	63,09	1,11489 23	25,8	0	0							0415	Смесь углеводородо в предельных С1-С5 (1502*)	14,858 9	14587,1 92	0,107	202 6
023		Продувочная свеча С-002/2	1	0.1		1102	5	0,15	63,09	1,11489 23	25,8	0	0							0415	Смесь углеводородо в предельных С1-С5 (1502*)	14,858 9	14587,1 92	0,107	202 6
023		Продувочная свеча С-002/3	1	0.1		1103	5	0,15	63,09	1,11489 23	25,8	0	0							0415	Смесь углеводородо в предельных С1-С5 (1502*)	14,858 3	14586,6 03	0,107	202 6
023		Продувочная свеча С-002/4	1	0.1		1104	5	0,08	63,09	0,31712 49	25,8	0	0							0415	Смесь углеводородо в предельных С1-С5 (1502*)	4,481	15465,4 49	0,0323	202 6
023		Продувочная свеча С-002/5	1	0.1		1105	5	0,08	63,09	0,31712 49	25,8	0	0							0415	Смесь углеводородо в предельных С1-С5 (1502*)	4,481	15465,4 49	0,0323	202 6
023		Продувочная свеча С-002/6	1	0.1		1106	5	0,08	63,09	0,31712 49	25,8	0	0							0415	Смесь углеводородо в предельных С1-С5 (1502*)	14,858 9	51283,0 99	0,107	202 6
023		Продувочная свеча С-002/7	1	0.1		1107	5	0,08	63,09	0,31712 49	25,8	0	0							0415	Смесь углеводородо в предельных С1-С5 (1502*)	14,858 9	51283,0 99	0,107	202 6
023		Продувочная свеча С-002/8	1	0.1		1108	5	1,5	63,09	111,489 233	25,8	0	0							0415	Смесь углеводородо в предельных С1-С5 (1502*)	14,858 9	145,872	0,107	202 6
023		Продувочная свеча С-002/9	1	0.1		1109	5	0,15	63,09	1,11489 23	25,8	0	0							0415	Смесь углеводородо в предельных С1-С5 (1502*)	14,858 9	14587,1 92	0,107	202 6
023		Продувочная свеча С-002/10	1	0.1		1110	5	0,15	63,09	1,11489 23	25,8	0	0							0415	Смесь углеводородо в предельных С1-С5 (1502*)	14,858 9	14587,1 92	0,107	202 6
023		Продувочная свеча С-002/11	1	0.1		1111	5	0,15	63,09	1,11489 23	25,8	0	0							0415	Смесь углеводородо в предельных С1-С5 (1502*)	14,858 9	14587,1 92	0,107	202 6
023		Продувочная свеча С-002/12	1	0.1		1112	5	0,15	63,09	1,11489 23	25,8	0	0							0415	Смесь углеводородо в предельных С1-С5 (1502*)	14,858 9	14587,1 92	0,107	202 6

023		Продувочная свеча С-002/13	1	0.1		1113	5	0,15	63,09	1,1148923	25,8	0	0							0415	Смесь углеводородов в предельных С1-С5 (1502*)	4,481	4399,061	0,0323	2026
023		Узел учета расхода газа1/2	1	0.01		1114	5	0,015	63,09	0,0111489	25,8	0	0							0415	Смесь углеводородов в предельных С1-С5 (1502*)	0,03493	3429,134	1,10154	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных С6-С10 (1503*)	0,01291	1267,396	0,40708	2026
023		Блок переключения и одоризация	1	0.1		1115	5	0,5	0,01	0,0019635	25,8	0	0							0415	Смесь углеводородов в предельных С1-С5 (1502*)	0,09023	50296,527	2,84548	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных С6-С10 (1503*)	0,03334	18584,575	1,05156	2026
023		Блок технологический	1	0.1		1116	3	0,5	0,01	0,0019635	25,8	0	0							0415	Смесь углеводородов в предельных С1-С5 (1502*)	0,05491	30608,249	1,73153	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных С6-С10 (1503*)	0,02029	11310,169	0,63989	2026
023		Блок подогрева газа	1	0,1		1117	3	0,05	0,01	0,0000238	25,8	0	0							0415	Смесь углеводородов в предельных С1-С5 (1502*)	0,12876	5921366,7	4,06045	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных С6-С10 (1503*)	0,04758	2188091,24	1,50055	2026
023		Блок подогрева газа, газовый котел КТЛ-1	1	4440		1118	5	0,159	14,78	0,2934665	25,8	0	0							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00438	16,336	0,06996	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00071	2,648	0,01137	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01974	73,622	0,31548	2026
023		Блок подогрева газа, газовый котел КТЛ-2	1	4440		1119	5	0,089	17,72	0,1102386	25,8	0	0							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00438	43,487	0,06996	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00071	7,049	0,01137	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись	0,01974	195,989	0,31548	2026

																				углерода, Угарный газ) (584)					
023		Газовый конвектор (отопитель) ПГБ	1	4440		1120	3	0,1	0,07	0,00054 98	25,8	0	0							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000 5	99,537	0,00081	202 6
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000 08	15,926	0,00013	202 6
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0001 7	338,425	0,00269	202 6
024		Стравливание газа с охранного крана (ОК-1, 2)	1	0.1		2001	3	0,05	33,43	0,06563 97	25,8	- 56 9	22 5							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0002 7	4,502	0,00000 1	202 6
																				0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	193,27	322266 9,77	0,93	202 6
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,2061	3436,60 3	0,001	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0008 1	13,506	0,00000 39	202 6
024		Стравливание газа с кранового узла	1	0.1		2002	4	0,05	33,43	0,06563 97	25,8	- 62 0	23 0							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0321	535,25	0,00064	202 6
																				0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	19,22	320482, 812	461,35	202 6
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0205	341,826	0,4919	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,096	1600,74 7	0,0019	202 6
024		Стравливание газа с	1	0.1		2003	4	0,05	33,43	0,06563 97	25,8	- 62 1	23 1							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0316	526,912	0,00063	202 6

		кранового узла																		0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	18,9	315146,989	453,53	2026
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0201	335,156	0,4835	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,095	1584,072	0,0019	2026
024		Стравливание газа с кранового узла	1	0.1		2004	4	0,05	33,43	0,0656397	25,8	-631	233							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0327	545,254	0,00065	2026
																				0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	19,55	325985,378	469,17	2026
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0208	346,828	0,5002	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,098	1634,096	0,002	2026
024		Стравливание газа с кранового узла	1	0.1		2005	4	0,05	33,43	0,0656397	25,8	-633	235							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0327	545,254	0,00065	2026
																				0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	19,55	325985,378	469,17	2026
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0327	545,254	0,00065	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,098	1634,096	0,002	2026

024		Стравливание газа с охранного крана	1	0.1		2006	4	0,05	33,43	0,06563 97	25,8	- 63 5	23 6							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0321	535,25	0,00064	202 6
																				0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	19,22	320482, 812	461,35	202 6
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0205	341,826	0,4919	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,096	1600,74 7	0,0019	202 6
024		Стравливание газа на УЗОУ	1	0.1		2007	4	0,05	33,43	0,06563 97	25,8	- 64 0	23 8							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0013	21,677	0,00000 15	202 6
																				0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,76	12672,5 77	1,09	202 6
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0008	13,34	0,0012	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0038	63,363	0,00000 46	202 6
024		Стравливание газа на УПОУ	1	0.1		2008	4	0,05	33,43	0,06563 97	25,8	- 64 5	24 0							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0182	303,475	0,00004 36	202 6
																				0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	10,86	181084, 461	31,28	202 6
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0116	193,424	0,0333	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант	0,0545	908,757	0,00013 07	202 6

																				СПМ - ТУ 51-81-88) (526)					
024		Стравливание газа с охранного крана на отводе на Курык	1	0.1		2009	4	0,05	33,43	0,0656397	25,8	-650	245							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0004	6,67	0,0000005	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	0,24	4001,867	0,34	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,0003	5,002	0,0004	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0012	20,009	0,0000014	2026
025		Площадка охранных кранов (РПР)	1	0.1		2101	4	0,05	15	0,0294524	25,8	700	360							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0005441	20,22	6,53E-07	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	390,6035	14515546,3	0,4687	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,4165	15477,908	0,0005	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00163	60,574	0,00000196	2026
025		Узел очистки. продувка	1	0.1		2102	4	0,05	15	0,0294524	25,8	705	365							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,111	0,0000004	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	2,0394	75787,865	2,68	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,002174	80,79	0,00286	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов	0,000014	0,52	0,0000011	2026

																				/в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)				
025		Узел замера расхода газа	1	0.1		2103	4	0,05	15	0,0294524	25,8	705	365						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,00E-08	0,002	1,00E-09	2026
																			0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	0,03922	1457,488	0,0008	2026
																			0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,000042	1,561	0,000009	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000002	0,007	4,00E-09	2026
025		Узел учета расхода газа (РПР)	1	0.1		2104	4	0,05	15	0,0294524	25,8	710	370						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000196	7,284	4,703E-07	2026
																			0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	140,6965	5228541,39	0,3377	2026
																			0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,15	5574,277	0,00036	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000588	21,851	0,00000153	2026
025		БПТГ-узел очистки газа	1	0.1		2105	4	0,05	15	0,0294524	25,8	715	375						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,111	0,000002	2026
																			0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	1,9613	72885,525	1,718	2026
																			0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,0021	78,04	0,00183	2026

																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,52	0,000007	2026
025		БПТГ-продувка узла подогрева газа	1	0.1		2106	4	0,05	15	0,0294524	25,8	720	380						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,111	0,000002	2026
																			0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	1,9613	72885,525	1,718	2026
																			0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,0021	78,04	0,00183	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,52	0,000007	2026
025		БПТГ-узел подогрева (сброс с ПКО)	1	0.1		2107	4	0,05	15	0,0294524	25,8	725	385						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,111	0,000002	2026
																			0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	1,9613	72885,525	1,718	2026
																			0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,002091	77,705	0,00183	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,52	0,000007	2026
025		БПТГ-продувка узла редуцирования газа I ступени	1	0.1		2108	4	0,05	15	0,0294524	25,8	730	390						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,111	0,000002	2026
																			0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	1,9613	72885,525	1,718	2026
																			0416	Смесь углеводородов в предельных	0,0021	78,04	0,00183	2026

																					C6-C10 (1503*)				
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,52	0,000007	2026
025		БПТГ - узел редуцирования (сброс с ПСК)	1	0.1		2109	4	0,05	15	0,0294524	25,8	735	395							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,111	0,000002	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	1,927	71610,873	1,688	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,0021	78,04	0,0018	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000008	0,297	0,000007	2026
025		БПТГ - узел редуцирования (сброс с регулятора)	1	0.1		2110	4	0,05	15	0,0294524	25,8	740	400							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,111	0,000002	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	1,927	71610,873	1,688	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,002054	76,33	0,0018	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000008	0,297	0,000007	2026
025		БПТГ-РПР	1	0,1		2111	4	0,05	15	0,0294524	25,8	745	405							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,52E-06	0,056	1,90E-09	2026
																				0415	Смесь углеводородов	1,0941	40658,774	0,0014	2026

																					в предельных C1-C5 (1502*)					
																					0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0011 666	43,352	0,00000 15	202 6
																					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000 046	0,171	5,25E- 09	202 6
025		Дефлектор	1	0,1		2112	4	0,05	15	0,02945 24	25,8	75 0	41 0								0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0000 001	0,004	0,00000 31	202 6
																					0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,0716	2660,78 8	2,2595	202 6
																					0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0000 76	2,824	0,0024	202 6
																					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000 003	0,011	0,00000 94	202 6
025		БПТГ- продувка газовой линии котла	1	0.1		2113	4	0,05	15	0,02945 24	25,8	75 5	41 0								0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	3,10E- 10	0,00001	1,00E- 12	202 6
																					0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,0002 2	8,176	0,00000 1	202 6
																					0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0002 8	10,405	1,00E- 09	202 6
																					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	9,20E- 10	0,00003	2,00E- 12	202 6
025		коаксиальный дымоход	1	4380		2114	4	0,05	15	0,02945 24	25,8	76 0	41 5								0301	Азота (IV) диоксид	0,0013 44	49,946	0,0413	202 6

																					(Азота диоксид) (4)					
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0002184	8,116	0,00671	2026
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,466E-05	0,545	0,000451	2026
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00681	253,072	0,2093	2026
025		коаксиальный дымоход	1	4380		2115	4	0,05	15	0,0294524	25,8	760	415								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,001344	49,946	0,0413	2026
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0002184	8,116	0,00671	2026
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,466E-05	0,545	0,000451	2026
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00681	253,072	0,2093	2026
025		БПТГ-продувка узла редуцирования газа 2 ступени	1	0.1		2116	4	0,05	15	0,0294524	25,8	765	420								0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,111	0,000002	2026
																					0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	1,9613	72885,525	1,718	2026
																					0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,002091	77,705	0,00183	2026
																					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,52	0,000007	2026
025		БПТГ - узел редуцирования (сброс с ПСК)	1	0.1		2117	4	0,05	15	0,0294524	25,8	770	425								0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,111	0,000002	2026
																					0415	Смесь углеводородов	1,927	71610,873	1,688	2026

																					в предельных C1-C5 (1502*)				
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0021	78,04	0,0018	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000008	0,297	0,000007	2026
025		БПТГ-узел учета газа на котлы	1	0.1		2118	4	0,05	15	0,0294524	25,8	775	430							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,111	0,000002	2026
																				0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	2,039	75773	1,786	2026
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0022	81,756	0,0019	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,52	0,000007	2026
025		БПТГ. узел учета газа на ГПЭС	1	0.1		2119	4	0,05	15	0,0294524	25,8	780	435							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,111	0,000002	2026
																				0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	2,0394	75787,865	1,786	2026
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0022	81,756	0,0019	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,52	0,000007	2026
025		ГПЭС	1	4380		2120	4	0,05	15	0,0294524	25,8	785	440							0301	Азота (IV) диоксид	0,0366	1360,123	0,0064	2026

																					(Азота диоксид) (4)					
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0119	442,226	0,00208	2026
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00041	15,236	0,000075	2026
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0512	1902,686	0,009	2026
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,00E-09	0,0002	1,00E-09	2026
																					1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000087	3,233	0,0000133	2026
025		Блок контроля качества газа	1	0,1		2121	4	0,05	15	0,0294524	25,8	790	445								0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,111	0,000002	2026
																					0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	2,0394	75787,865	1,786	2026
																					0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,0022	81,756	0,0019	2026
																					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,52	0,000007	2026
025		Дефлектор	1	0,1		2122	4	0,05	15	0,0294524	25,8	795	450								0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,40E-08	0,0005	0,00000044	2026
																					0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	0,01	371,618	0,3153	2026
																					0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,000011	0,409	0,00033	2026
																					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант	4,00E-08	0,001	0,0000013	2026

																				СПМ - ТУ 51-81-88) (526)					
025		коаксиальный дымоход	1	7380		2123	5	0,05	15	0,02945 24	25,8	80 0	45 5							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0013 44	49,946	0,0413	202 6
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0002 184	8,116	0,00671	202 6
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,466E -05	0,545	0,00045 1	202 6
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0068 1	253,072	0,2093	202 6
025		Блок операторной. продувка газовой линии котла	1	0.1		2124	5	0,05	15	0,02945 24	25,8	80 5	46 0							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	3,10E- 10	0,00001	1,00E- 12	202 6
																				0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,0002 2	8,176	0,00000 1	202 6
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0000 002	0,007	1,00E- 09	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	9,20E- 10	0,00003	2,00E- 12	202 6
025		дымовая труба	1	24		2125	5	0,05	15	0,02945 24	25,8	81 0	46 5							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0001 826	6,786	6,58E- 07	202 6
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000 297	1,104	1,069E- 07	202 6
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000 832	3,092	2,996E- 07	202 6
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0146 7	545,164	0,00005 28	202 6

																			2704	Бензин (нефтяной, малосернисты й) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0022 1	82,128	0,00000 795	202 6
025		ПСК емкости конденсата	1	0.1		2126	5	0,05	15	0,02945 24	25,8	81 5	46 5						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	8,00E- 09	0,0003	2,00E- 10	202 6
																			0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,0057	211,823	0,0001	202 6
																			0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0000 06	0,223	0,00000 013	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	2,00E- 08	0,0007	1,00E- 09	202 6
026		Узел переключения . Сброс с ПСК	1	0.1		2201	5	0,05	15	0,02945 24	25,8	86 9	48 0						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	3,00E- 08	0,001	1,00E- 09	202 6
																			0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,0247	917,898	0,0005	202 6
																			0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0000 3	1,115	0,00000 1	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0000 001	0,004	2,00E- 09	202 6
026		Узел переключения . Сброс с ПСК	1	0.1		2202	5	0,05	15	0,02945 24	25,8	87 0	48 1						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	3,00E- 08	0,001	1,00E- 09	202 6
																			0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,0247	917,898	0,0005	202 6
																			0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0000 3	1,115	0,00000 1	202 6

																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000001	0,004	2,00E-09	2026
026		Узел переключения . РПР	1	0.1		2203	5	0,05	15	0,0294524	25,8	850	490						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000086	3,196	1,03E-07	2026
																			0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	61,3885	2281309,86	0,0737	2026
																			0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,0655	2434,101	0,000079	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00026	9,662	0,00000031	2026
026		Продувка пылеуловителя (узел очистки)	1	0.1		2204	5	0,05	15	0,0294524	25,8	855	500						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000004	0,149	0,000003	2026
																			0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	2,7431	101938,654	2,403	2026
																			0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,0029	107,769	0,0026	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000011	0,409	0,00001	2026
026		Сброс газа с КПО. Узла подогрева газа	1	0.1		2205	5	0,05	15	0,0294524	25,8	860	505						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000004	0,015	1,00E-08	2026
																			0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	0,2604	9676,944	0,0056	2026
																			0416	Смесь углеводородов в предельных	0,00028	10,405	0,000006	2026

																					C6-C10 (1503*)				
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000001	0,037	2,00E-08	2026
026		Сброс газа с Узла редуцирования (РПР)	1	0.1		2206	5	0,05	15	0,0294524	25,8	865	510							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,14E-06	0,191	1,20E-08	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	3,6927	137227,541	0,0089	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,2908	10806,664	0,0000094	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000015	0,557	3,70E-08	2026
026		Сброс газа с Узла редуцирования (РПР)	1	0.1		2207	5	0,05	15	0,0294524	25,8	870	515							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,57E-06	0,096	6,20E-09	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	1,8464	68615,629	0,0044	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,1454	5403,332	0,0000047	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000077	0,286	1,90E-08	2026
026		Блок редуцирования. Сброс с регулятора (на собственные нужды)	1	0.1		2208	5	0,05	15	0,0294524	25,8	875	520							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000015	0,557	0,00000033	2026
																				0415	Смесь углеводородо	10,8551	403395,533	0,2345	2026

[illegible]

026		Дефлектор	1	0,1		2211	5	0,05	15	0,0294524	25,8	890	535							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,30E-08	0,002	0,0000017	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	0,0383	1423,299	1,2086	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,000041	1,524	0,0013	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,6E-07	0,006	0,0000051	2026
026		Блок подготовки теплоносителя Котел Буран КВа-116	1	4380		2212	5	0,1	12	0,0942478	90,8	895	540							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,006	84,836	0,228	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001	14,139	0,037	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0099	139,979	0,425	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,00E-10	0,000003	2,20E-08	2026
026		Блок подготовки теплоносителя Котел Буран КВа-116	1	4380		2213	5	0,1	12	0,0942478	90,8	900	545							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,006	84,836	0,228	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001	14,139	0,037	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0099	139,979	0,425	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,00E-10	0,000003	2,20E-08	2026
026		Блок подготовки теплоносителя - газовая линия перед котлом	1	0.1		2214	3	0,05	15	0,0294524	25,8	901	546							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,00E-09	0,00004	2,00E-12	2026
																				0415	Смесь углеводородов	0,000479	17,801	0,000001	2026

																					в предельных C1-C5 (1502*)					
																					0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	5,11E-07	0,019	1,00E-09	2026
																					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	2,00E-09	0,00007	5,00E-12	2026
026		Блок подготовки теплоносителя - газовая линия перед котлом	1	0.1		2215	3	0,05	15	0,0294524	25,8	902	547								0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,00E-09	0,00004	2,00E-12	2026
																					0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,000479	17,801	0,000001	2026
																					0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	5,11E-07	0,019	1,00E-09	2026
																					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	2,00E-09	0,00007	5,00E-12	2026
026		Узел учета расхода газа (РПР)	1	0.1		2216	3	0,05	15	0,0294524	25,8	903	548								0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000015	0,557	1,93E-08	2026
																					0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	11,0782	411686,34	0,0139	2026
																					0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,011811	438,919	0,0000148	2026
																					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000046	1,709	5,42E-08	2026

026		Узел учета расхода газа (РГР)	1	0.1		2217	3	0,05	15	0,0294524	25,8	904	549							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000012	0,045	1,53E-09	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	0,8753	32527,762	0,0011	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,000933	34,672	0,0000012	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000037	0,137	4,20E-09	2026
026		Блок опараторной - котел	1	0.1		2218	3	0,05	15	0,0294524	25,8	905	550							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,001158	43,033	0,0167	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0001882	6,994	0,00271	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,485E-06	0,055	0,00000214	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01379	512,462	0,1986	2026
026		Блок операторной-газовая линия перед котлом	1	0.1		2219	3	0,05	15	0,0294524	25,8	910	555							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,10E-10	0,000001	1,00E-12	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	0,00022	8,176	0,0000001	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,00028	10,405	1,00E-09	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	9,20E-10	0,000003	2,00E-12	2026

026		Блок операторной-бензогенератор	1	24		2220	1	0,02	15	0,0047124	90,8	915	560							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0002995	84,694	1,078E-06	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000487	13,772	1,752E-07	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000861	24,348	0,00000031	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0247	6984,814	0,0000089	2026
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,00281	794,629	0,00001012	2026
026		ПСК емкости конденсата	1	0.1		2221	3	0,05	12	0,0235619	20,8	916	561							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	8,00E-09	0,0004	2,00E-10	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	0,0057	260,348	0,0001	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,000006	0,274	0,00000013	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	2,00E-08	0,0009	1,00E-09	2026
026		Блок одаризации. Сброс газа	1	0.1		2222	3	0,05	12	0,0235619	20,8	918	565							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,60E-08	0,002	8,00E-10	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	0,0261	1192,118	0,0006	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,000028	1,279	0,00000006	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете	1,1E-07	0,005	2,00E-09	2026

																				на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)					
027		Узел переключения -СППК	1	0.1		2301	2	0,02	15	0,00471 24	20,8	84 1	59 1							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0000 001	0,023	2,00E- 09	202 6
																				0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,0722	16488,6 16	0,0016	202 6
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0000 77	17,585	0,00000 17	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0000 003	0,069	7,00E- 09	202 6
027		Узел переключения (РПР)	1	0.1		2302	2	0,02	15	0,00471 24	20,8	84 2	59 5							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0000 001	0,023	2,00E- 09	202 6
																				0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,0722	16488,6 16	0,0016	202 6
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0000 77	17,585	0,00000 17	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0000 003	0,069	7,00E- 09	202 6
027		Узел переключения (РПР)	1	0.1		2303	2	0,02	15	0,00471 24	20,8	84 4	59 8							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0005 441	124,258	6,53E- 07	202 6
																				0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	390,60 35	892037 53,2	0,4687	202 6
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,4165	95117,8 45	0,0005	202 6

																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00163	372,25	0,00000196	2026
027		Узел очистки и подогрева (сброс с КПО)	1	0.1		2304	2	0,02	15	0,0047124	20,8	846	600						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,685	0,0000037	2026
																			0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	1,9972	456108,908	8,748	2026
																			0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,00213	486,437	0,00933	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	3,197	0,0000037	2026
027		Узел очистки и подогрева газа (РПР)	1	0.1		2305	2	0,02	15	0,0047124	20,8	848	601						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000275	62,803	1,653E-06	2026
																			0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	197,7696	45165469,8	1,1866	2026
																			0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,21086	48154,979	0,001265	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000083	189,551	0,00000496	2026
027		Блок редуцирования (РПР)	1	0.1		2306	2	0,02	15	0,0047124	20,8	850	605						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000174	39,737	1,046E-06	2026
																			0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	125,1519	28581462,3	0,7509	2026
																			0416	Смесь углеводородов	0,13344	30474,25	0,000801	2026

																				в предельных C6-C10 (1503*)				
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0005 2	118,755	0,00000 314	202 6
027		Блок редуцировани я- (РПР узла подготовки импульсного газа)	1	0.1		2307	2	0,02	15	0,00471 24	20,8	85 2	61 0						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	1,7E- 07	0,039	2,02E- 10	202 6
																			0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,1208	27587,6 01	0,00014 5	202 6
																			0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0001 288	29,415	0,00000 015	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0000 005	0,114	6,10E- 10	202 6
027		Блок редуцировани я газа (сброс с регулятора)	1	0.1		2308	2	0,02	15	0,00471 24	20,8	85 4	65 2						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0000 03	0,685	0,00000 2	202 6
																			0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	1,9972	456108, 908	1,75	202 6
																			0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0021	479,586	0,00187	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0000 14	3,197	0,00000 7	202 6
027		Блок редуцировани я (с узла редуцировани	1	0.1		2309	2	0,02	15	0,00471 24	20,8	85 6	65 4						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0000 062	1,416	7,40E- 09	202 6

		я на собственные нужды																	0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	4,4532	101699 5,89	0,0053	202 6
																			0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0047	1073,35 9	0,00000 57	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0000 19	4,339	2,20E- 08	202 6
027		Узел редуцировани я газа (сброс с ПСК)	1	0.1		2310	2	0,02	15	0,00471 24	20,8	85 8	65 6						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0000 03	0,685	0,00000 6	202 6
																			0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	1,9972	456108, 908	4,374	202 6
																			0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0021	479,586	0,00466	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0000 08	1,827	0,00001 8	202 6
027		Блок редуцировани я расхода газа (узел измерения расхода) РПР	1	0.1		2311	2	0,02	15	0,00471 24	20,8	86 0	65 8						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	4,6E- 07	0,105	5,50E- 10	202 6
																			0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,3282	74952,4 05	0,00039	202 6
																			0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0003 5	79,931	0,00000 042	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0000 014	0,32	1,60E- 09	202 6

027		Дефлектор	1	8760		2312	2	0,02	15	0,0047124	20,8	862	660							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,1E-07	0,025	0,0000033	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	0,075	17128,063	2,3646	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,00008	18,27	0,0025	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	3,1E-07	0,071	0,0000099	2026
027		Котел блока подготовки теплоносителя	1	4380		2313	5	0,05	15	0,0294524	90,8	864	620							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,121	5474,755	5,266	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0197	891,344	0,8558	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1666	7537,969	7,1448	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,19E-07	0,005	0,000013	2026
027		Котел блока подготовки теплоносителя	1	4380		2314	5	0,05	15	0,0294524	90,8	866	626							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,121	5474,755	5,266	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0197	891,344	0,8558	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1666	7537,969	7,1448	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,19E-07	0,005	0,000013	2026
027		Блок подготовки теплоносителя - газовая линия перед котлом	1	0.1		2315	3	0,02	10	0,0031416	25,8	868	628							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,00E-09	0,001	7,00E-12	2026
																				0415	Смесь углеводородов	0,00199	693,298	0,000005	2026

																						в предельных C1-C5 (1502*)				
																					0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0000 021	0,732	5,00E- 09	202 6
																					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	8,30E- 09	0,003	2,00E- 11	202 6
027		Блок подготовки теплоносителя - сброс с измерительно го комплм	1	0.1		2316	3	0,02	10	0,00314 16	25,8	87 0	63 0								0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0000 012	0,418	1,00E- 09	202 6
																					0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,0011	383,23	0,00000 1	202 6
																					0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0000 012	0,418	1,00E- 09	202 6
																					1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	4,00E- 09	0,001	5,00E- 12	202 6
027		Блок операторной	1	4380		2317	4	0,02	10	0,00314 16	90,8	87 2	63 2								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0013 6	576,883	0,0196	202 6
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0002 21	93,744	0,00318 5	202 6
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,485E -06	0,63	0,00002 14	202 6
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0069	2926,83 5	0,0993	202 6
027		Блок операторной-	1	0.1		2318	4	0,02	10	0,00314 16	25,8	84 1	63 4								0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	3,10E- 10	0,0001	1,00E- 12	202 6

		газовая линия перед котлом																	0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,0002 2	76,646	0,00000 1	202 6
																			0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0000 002	0,07	1,00E- 09	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	9,20E- 10	0,0003	2,00E- 12	202 6
027		Бензогенерато р	1	24		2319	1	0,02	10	0,00314 16	90,8	84 2	63 5						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0001 826	77,455	6,58E- 07	202 6
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000 297	12,598	1,069E- 07	202 6
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000 832	35,292	2,996E- 07	202 6
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0146 7	6222,70 6	0,00005 28	202 6
																			2704	Бензин (нефтяной, малосернисты й) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0022 1	937,436	0,00000 795	202 6
027		Узел учета расхода газа (РГР)	1	0.1		2320	3	0,02	10	0,00314 16	25,8	84 4	63 6						0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0000 92	32,052	2,217E- 07	202 6
																			0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	66,384	231275 95,1	0,1593	202 6
																			0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0707 8	24659,1 22	0,00016 99	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант	0,0002 77	96,504	6,76E- 07	202 6

																				СПМ - ТУ 51-81-88) (526)					
027		Узел учета расхода газа (РПР)	1	0.1		2321	3	0,02	10	0,0031416	25,8	845	637							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000104	36,233	0,00000025	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	74,6968	26023700,7	0,1793	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,0796	27731,932	0,0001911	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000312	108,698	7,68E-07	2026
027		ПСК емкости конденсата	1	0.1		2322	3	0,02	10	0,0031416	25,8	847	639							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	8,00E-09	0,003	2,00E-10	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	0,0057	1985,829	0,0001	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,000006	2,09	0,00000013	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	2,00E-08	0,007	1,00E-09	2026
027		Блок одаризации. Сброс газа	1	0.1		2323	3	0,02	10	0,0031416	25,8	849	641							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,60E-08	0,013	8,00E-10	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	0,0261	9093,008	0,0006	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,000028	9,755	0,00000006	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете	1,1E-07	0,038	2,00E-09	2026

																				на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)				
001		ЗРА ГРС-1	1	3744		6001					0	0							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0003 485		0,01117 204	202 6
																			0410	Метан (727*)	0,0472 89		1,51620 52	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0007 965		0,02553 609	202 6
001		ЗРА ГРС-2	1	3744		6002					0	0							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0001 307		0,00418 951	202 6
																			0410	Метан (727*)	0,0177 334		0,56857 693	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0002 987		0,00957 603	202 6
001		Емкость сбора конденсата	1	8760		6003					0	0							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	7,686E -06		0,00024 644	202 6
																			0410	Метан (727*)	0,0010 431		0,03344 57	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	1,757E -05		0,00056 33	202 6
001		ЗРА	1	8760		6004					0	0							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	5,124E -06		0,00016 328	202 6
																			0410	Метан (727*)	0,0006 954		0,02215 982	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	1,171E -05		0,00037 322	202 6

001		ЗРА	1	8760		6005					0	0						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,124E-06		0,00016328	2026
																		0410	Метан (727*)	0,0006954		0,02215982	2026
																		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,171E-05		0,00037322	2026
001		ЗРА	1	8760		6006					0	0						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,124E-06		0,00016328	2026
																		0410	Метан (727*)	0,0006954		0,02215982	2026
																		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,171E-05		0,00037322	2026
001		Сварочный агрегат (электроды)	1	936		6009					0	0						0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезотриоксид, Железа оксид) (274)	0,002145		0,00792	2026
																		0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000168		0,00062	2026
																		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000417		0,00154	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,002052		0,00758	2026
																		0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000144		0,00053	2026

																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000154		0,00057	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)	0,000154		0,00057	2026
001		Сварочный агрегат (ацетилен)	1	780		6010						0	0						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,405983		0,02508	2026
001		Сварочный агрегат (ПБС)	1	500		6011						0	0						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,597778		0,01614	2026
001		ЗРА и ФС пл-ки ГРП-1	1	8760		6020						0	0						0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,099E-05		0,00386092	2026
																			0410	Метан (727*)	0,0163425		0,17837708	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0029549		0,00300425	2026

001		ЗРА и ФС монтажного узла №1	1	8760		6021					0	0							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	8,455E -05		0,00271 086	202 6
																			0410	Метан (727*)	0,0114 745		0,36790 272	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0001 933		0,00619 626	202 6
001		ЗРА и ФС монтажного узла №2	1	8760		6022					0	0							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0001 486		0,00476 455	202 6
																			0410	Метан (727*)	0,0201 67		0,64661 69	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,6359 98		0,01089 039	202 6
001		ЗРА и ФС монтажного узла №3	1	8760		6023					0	0							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0003 455		0,00484 669	202 6
																			0410	Метан (727*)	0,0205 151		0,65776 547	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0003 455		0,01107 816	202 6
001		ЗРА и ФС пл- ки ГРП-2	1	8760		6024					0	0							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	2,562E -05		0,00082 147	202 6
																			0410	Метан (727*)	0,0034 771		0,11148 567	202 6
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	5,856E -05		0,00187 765	202 6
001		Склад одоранта	1	8760		6025					0	0							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0001 98		6,00E- 08	202 6
																			0410	Метан (727*)	19,918 333		0,00597 6	202 6

																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000453		1,36E-07	2026
003		Неплотности узла очистки	1	8760		6027	2				25,8	-85	26	1	179				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000026		0,00081	2026
																			0410	Метан (727*)	0,0034873		0,10998	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000587		0,00185	2026
003		Неплотности узла подогрева	1	8760		6028	2				25,8	-85	30	1	182				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000103		0,00033	2026
																			0410	Метан (727*)	0,0014025		0,04423	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000236		0,00074	2026
003		Неплотности узла редуцирования	1	8760		6029	2				25,8	-91	35	1	196				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000103		0,00033	2026
																			0410	Метан (727*)	0,0014025		0,04423	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000236		0,00074	2026
003		Неплотности узла подготовки теплоносителя	1	8760		6030	2				25,8	-56	29	1	127				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000103		0,00033	2026
																			0410	Метан (727*)	0,0014025		0,04423	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на	0,0000236		0,00074	2026

																				этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)					
003		Неплотности узла учета расхода газа	1	8760		6031	2				25,8	-60	28	1	11 3					0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0000 1		0,00033	202 6
																				0410	Метан (727*)	0,0014 025		0,04423	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0000 236		0,00074	202 6
003		Емкость одоранта	1	8760		6032	2				25,8	-60	31	1	13 7					0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0000 103		0,00033	202 6
																				0410	Метан (727*)	0,0014 025		0,04423	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0000 236		0,00074	202 6
003		Неплотности БАОГ	1	8760		6033	2				25,8	-59	40	1	14 3					0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0000 103		0,00033	202 6
																				0410	Метан (727*)	0,0014 025		0,04423	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0000 236		0,00074	202 6
003		Неплотности УЗОУ	1	8760		6034	2				25,8	-61	37	1	14 3					0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	0,0000 103		0,00033	202 6
																				0410	Метан (727*)	0,0014 025		0,04423	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0000 236		0,00074	202 6

003		Неплотности УПОУ	1	8760		6035	2				25,8	-56	37	1	13 5					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00001		0,00033	202 6
																				0410	Метан (727*)	0,0014025		0,04423	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000236		0,00074	202 6
004		Бак для хранения дизтоплива ДЭС-250 кВт	1	8760		6098	3				20	0	0	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000009		0,000095	202 6
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00059		0,0054	202 6
002		ЗРА на ГП Ду720 КазГПЗ-КС КазГПЗ-КС	1	8760		6101	2				25,8	-404	-112	890	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,537E-05		0,00048985	202 6
																				0410	Метан (727*)	0,002086		0,0664795	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	3,514E-05		0,00111965	202 6
002		ЗРА на ГП Ду720 КазГПЗ-КС	1	8760		6102	2				25,8	-167	-24	387	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,637E-05		0,00179375	202 6
																				0410	Метан (727*)	0,0076497		0,24343764	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0001288		0,0041	202 6
002		ЗРА на ГП Ду529	1	8760		6103	2				25,8	-93	14	227	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,099E-05		0,00130559	202 6

		Жетыбай-Актау																	0410	Метан (727*)	0,0055634		0,17718703	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	9,37E-05		0,0029842	2026
002		ЗРА на ГП Ду325 Жанаозен-Жетыбай-Актау	1	8760		6104	2				25,8	-98	88	1	261				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,331E-05		0,00106016	2026
																			0410	Метан (727*)	0,0045203		0,14387864	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	7,613E-05		0,00242322	2026
002		ЗРА на ГП Ду100 до АГРС 1/3 СПН-112	1	8760		6105	2				25,8	53	77	119	1				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,331E-05		0,00106016	2026
																			0410	Метан (727*)	0,00452		0,1438786	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	7,613E-05		0,00242322	2026
002		ЗРА на перемышке ГП "ГПЗ-КС Жанаозен"	1	8760		6106	2				25,8	58	170	319	1				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,124E-06		0,00016328	2026
																			0410	Метан (727*)	0,0006954		0,02215982	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,171E-05		0,00037322	2026
002		ЗРА на перемышке ГП "КазГПЗ-Озен" и "Озен-Актау"	1	8760		6107	2				25,8	158	118	335	1				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,124E-06		0,00016328	2026
																			0410	Метан (727*)	0,0006954		0,02215982	2026

																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0003694		0,00037322	2026
002		ЗРА на ГП Ду529 Жанаозен-Актау (резерв. нитка)	1	8760		6108	2				25,8	147	211	461	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,306E-05		0,00073427	2026
																				0410	Метан (727*)	0,0031294		0,09965054	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	5,271E-05		0,00167832	2026
002		ЗРА на ГП Ду529 Жанаозен-Жетыбай (резерв. нитка)	1	8760		6109	2				25,8	-236	-92	551	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,793E-05		0,00057132	2026
																				0410	Метан (727*)	0,002434		0,0775365	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0767584		0,00130588	2026
007		Автостоянка АГРС	1	8760		6133	2				30	40	10	10	10										2026
023		Площадка кранового узла-1	1	8760		6201	15	0,5	1,5	0,2945243	25,8	33	26							0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	0,00624	23,189	0,1967	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,00231	8,584	0,07269	2026
023		Площадка кранового узла-2	1	8760		6202	2				25,8	0	2	2	2					0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	0,00748		0,23604	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,00277		0,08723	2026
023			1	8760		6203	2				25,8	0	2	2	2					0415	Смесь углеводородов	0,00748		0,23604	2026

		Площадка кранового узла-3																		в предельных С1-С5 (1502*)				
																			0416	Смесь углеводородо в предельных С6-С10 (1503*)	0,0027 7		0,08723	202 6
023		Площадка кранового узла-4,5	1	8760		6204	2			25,8	0	2	2	2					0415	Смесь углеводородо в предельных С1-С5 (1502*)	0,0074 8		0,23604	202 6
																			0416	Смесь углеводородо в предельных С6-С10 (1503*)	0,0027 7		0,08723	202 6
023		Площадка кранового узла-6	1	8760		6205	2			25,8	0	2	2	2					0415	Смесь углеводородо в предельных С1-С5 (1502*)	0,0074 8		0,23604	202 6
																			0416	Смесь углеводородо в предельных С6-С10 (1503*)	0,0027 7		0,08723	202 6
023		Площадка кранового узла-7	1	8760		6206	2			25,8	0	2	2	2					0415	Смесь углеводородо в предельных С1-С5 (1502*)	0,0149 7		0,47209	202 6
																			0416	Смесь углеводородо в предельных С6-С10 (1503*)	0,0055 3		0,17446	202 6
023		Площадка запуска очистных устройств	1	8760		6207	2			25,8	0	2	2	2					0415	Смесь углеводородо в предельных С1-С5 (1502*)	0,0162 2		0,51143	202 6
																			0416	Смесь углеводородо в предельных С6-С10 (1503*)	0,0059 9		0,189	202 6
023		Площадка узла приема очистных устройств	1	8760		6208	2			25,8	0	2	2	2					0415	Смесь углеводородо в предельных С1-С5 (1502*)	0,0399 2		1,2589	202 6
																			0416	Смесь углеводородо в предельных С6-С10 (1503*)	0,0147 5		0,46523	202 6
023		Площадка стояка отбора газа с двумя точками отбора	1	8760		6209	2			25,8	0	2	2	2					0415	Смесь углеводородо в предельных С1-С5 (1502*)	0,0149 7		0,47209	202 6
																			0416	Смесь углеводородо в предельных С6-С10 (1503*)	0,0055 3		0,17446	202 6

023		Площадка ПГБ	1	8760		6210	2				25,8	0	2	2	2					0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,00375		0,11816	2026
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,00138		0,04367	2026
023		Площадка АГРС	1	8760		6211	2				25,8	0	2	4	4					0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,00374		0,11802	2026
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0013		0,04362	2026
024		УЗОУ. Неплотности	1	8760		7001	4				25,8	326	123	693	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,40E-08		1,20E-09	2026
																				0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,0104		0,0009	2026
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,000011		0,00000096	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	4,00E-08		3,70E-09	2026
024		Конденсатосборник	1	8760		7002	4				25,8	338	135	675	10					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,5E-07		0,000005	2026
																				0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,1046		3,299	2026
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,00011		0,0035	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	4,4E-07		0,000014	2026

024		УПОУ. Неплотности	1	8760		7003	4				25,8	35 1	18 1	784	20					0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	2,90E- 08		2,50E- 09	202 6
																				0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,0208		0,00179	202 6
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0000 22		0,00000 19	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	9,00E- 09		7,50E- 09	202 6
025		Площадка охранных кранов. Неплотности	1	8760		7101	5	0,05	250	0,49087 39	25,8	70 5	31 0							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	1,60E- 08	0,00004	0,00000 051	202 6
																				0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,0117	26,088	0,3678	202 6
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0000 12	0,027	0,00039	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	5,00E- 08	0,0001	0,00000 15	202 6
025		Площадка охранных кранов. Неплотности	1	0.1		7102	5	0,05	250	0,49087 39	25,8	71 0	31 5							0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	4,90E- 08	0,0001	0,00000 15	202 6
																				0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,035	78,04	1,1035	202 6
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0000 37	0,082	0,0012	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант	1,5E- 07	0,0003	0,00000 46	202 6

																				СПМ - ТУ 51-81-88) (526)					
025		Площадка конденсатосборника	1	8760		7103	2				25,8	411	236	942	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7,00E-08		0,000002	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	0,0475		1,4965	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,000051		0,0016	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000002		0,000006	2026
026		Узел переключения . Неплотности	1	8760		7201	2				20,8	460	284	1075	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,60E-08		0,00000051	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	0,0117		0,3678	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,000012		0,00039	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	5,00E-08		0,0000015	2026
026		Узел очистки. Неплотности	1	8760		7202	2				20,8	411	286	996	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,30E-08		0,00000073	2026
																				0415	Смесь углеводородов в предельных C1-C5 (1502*)	0,0167		0,5255	2026
																				0416	Смесь углеводородов в предельных C6-C10 (1503*)	0,000018		0,00056	2026
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете	7,00E-08		0,0000022	2026

																				на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)					
026		Площадка конденсатосб орника	1	8760		7203	2				20,8	41 6	29 1	101 0	1					0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	3,00E- 08		0,00000 1	202 6
																				0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,0197		0,6219	202 6
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0000 21		0,00066	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	8,00E- 08		0,00000 3	202 6
026		Блок подготовки теплоносителя . Неплотности	1	8760		7204	2				20,8	41 9	29 4	101 7	2					0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	7,90E- 08		0,00000 75	202 6
																				0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,0567		1,7866	202 6
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0000 6		0,0019	202 6
																				1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	2,4E- 07		0,00000 75	202 6
026		Узел учета расхода газа. Неплотности	1	8760		7205	2				20,8	42 1	29 6	102 4	1					0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	2,80E- 08		0,00000 088	202 6
																				0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,02		0,6306	202 6
																				0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0000 21		0,00067	202 6

																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	8,00Е-08		0,0000026	2026
027		Узел переключения , Неплотности	1	8760		7301	2				25,8	427	323	1064	1				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	9,00Е-09		0,00000029	2026
																			0415	Смесь углеводородов в предельных С1-С5 (1502*)	0,0067		0,2102	2026
																			0416	Смесь углеводородов в предельных С6-С10 (1503*)	0,0000071		0,00022	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	3,00Е-08		0,00000088	2026
027		Узел очистки и подогрева, Неплотности	1	8760		7302	2				25,8	429	322	1067	1				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,60Е-08		0,00000015	2026
																			0415	Смесь углеводородов в предельных С1-С5 (1502*)	0,0333		1,051	2026
																			0416	Смесь углеводородов в предельных С6-С10 (1503*)	0,0000036		0,0011	2026
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,4Е-07		0,00000044	2026
027		Блок подготовки теплоносителя , Неплотности	1	8760		7303	2				25,8	431	336	1087	1				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,1Е-07		0,00000034	2026
																			0415	Смесь углеводородов в предельных С1-С5 (1502*)	0,0766		2,4172	2026
																			0416	Смесь углеводородов	0,0000082		0,0026	2026

																				в предельных C6-C10 (1503*)				
																			1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	3,2E- 07		0,00001	202 6
027		Узел учета газа, Неплотности	1	8760		7304	2				25,8	43 2	33 7	109 0	1				0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	3,70E- 08		0,00000 12	202 6
																		0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,0267		0,8408	202 6	
																		0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0000 28		0,0009	202 6	
																		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	1,1E- 07		0,00000 35	202 6	
027		конденсатосб орник	1	8760		7305	2				25,8	43 3	33 8	109 3	1				0333	Сероводород (Дигидросуль фид) (518)	7,00E- 08		0,00000 2	202 6
																		0415	Смесь углеводородо в предельных C1-C5 (1502*)	0,0475		1,4965	202 6	
																		0416	Смесь углеводородо в предельных C6-C10 (1503*)	0,0000 51		0,0016	202 6	
																		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркапта н/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)	0,0000 002		0,00000 6	202 6	

Приложение 4

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

ЭРА v3.0 ТОО "Экологический центр проектирования"

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

Мангистауская область, Отдаленная промплощадка ЛПУ ФУМГ "Актау" АО "ИЦА"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наимено-вание выпускае-мой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вред- ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Площадка 1									
(001) Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0001	0001 01	Котел водогрейный КДВ 2035 RG	Труба	24	3744	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,2695
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0438
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0485
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,0526
	0002	0002 01	Котел водогрейный КДВ 2035 RG	Труба	24	3744	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,2695
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0438
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0485
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,0526
	0003	0003 01	Продувочная арматура	Труба	1	1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000104
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,104403936
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000002376
	0004	0004 01	Свеча сброса котельной	Труба	1	1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000004
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,405708

						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000092
0005	0005 01	Свеча сброса котельной	Труба	1	1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000004
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,405708
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000092
0006	0006 01	Свеча стравливания П/У 1	Труба	1	1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000036
						Метан (727*)	0410 (727*)	3,566655
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000081
0007	0007 01	Свеча стравливания П/У 2	Труба	1	1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000036
						Метан (727*)	0410 (727*)	3,566655
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000081
0008	0008 01	Свеча стравливания П/У 3	Труба	1	1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000036
						Метан (727*)	0410 (727*)	3,566655
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000081
0009	0009 01	Свеча стравливания П/У 4	Труба	1	1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000036
						Метан (727*)	0410 (727*)	3,566655
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000081
0010	0010 01	Свеча стравливания П/У 5	Труба	1	1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000036
						Метан (727*)	0410 (727*)	3,566655

						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000081
0011	0011 01	Свеча стравливания П/У 6	Труба	1	1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000036
						Метан (727*)	0410 (727*)	3,566655
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000081
0012	0012 01	Свеча стравливания П/У 7	Труба	1	1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000036
						Метан (727*)	0410 (727*)	3,566655
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000081
0013	0013 01	Свеча стравливания П/У 8	Труба	1	1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000036
						Метан (727*)	0410 (727*)	3,566655
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000081
0014	0014 01	Свеча сброса ГРПШ	Труба	1	1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000047
						Метан (727*)	0410 (727*)	4,674694
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000106
0015	0015 01	Свеча стравливания П/У 1	Труба	1	1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000095
						Метан (727*)	0410 (727*)	9,51108
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000216
0016	0016 01	Свеча стравливания П/У 2	Труба	1	1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000095
						Метан (727*)	0410 (727*)	9,51108

						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000216
0017	0017 01	Свеча стравливания П/У 3	Труба	1	1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000095
						Метан (727*)	0410 (727*)	9,51108
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000216
0018	0018 01	Свеча сброса дренажной продувочной линии	Труба	1	1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000047
						Метан (727*)	0410 (727*)	4,674694
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000106
0019	0019 01	Свеча сброса в зале редуцирования	Труба	1	1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000096
						Метан (727*)	0410 (727*)	9,637775
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000219
0020	0020 01	Свеча	Труба	1	1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000096
						Метан (727*)	0410 (727*)	9,637775
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000219
0021	0021 01	Продувочная арматура КИПиА	Труба	1	1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000096
						Метан (727*)	0410 (727*)	9,637775
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000219
0026	0026 01	Свеча сброса	Труба	1	1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000023
						Метан (727*)	0410 (727*)	2,350845

							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000054
	0038	0038 01	Дизель-генератор	Труба	2	730	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,03049
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00495
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00407
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,02664
							диФосфор пентаоксид (Фосфор(V) оксид, Фосфорный ангидрид) (612)	0338 (612)	0,00259
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	5,0000000E-08
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,00222
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,01332
	0039	0039 01	Дизель-генератор	Труба	2	730	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,03049
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00495
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00407
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,02664
							диФосфор пентаоксид (Фосфор(V) оксид, Фосфорный ангидрид) (612)	0338 (612)	0,00259
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	5,0000000E-08
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,00222
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,01332
	0052	0052 01	Продувочная свеча котельной	Труба	1	1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000001
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,006219

						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000001
0400	0400 01	Котел водогрейный Cronos	Труба	24	3744	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,2695
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0438
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0485
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,0526
0401	0401 01	Котел водогрейный Cronos	Труба	24	3744	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,2695
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0438
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0485
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,0526
0402	0402 01	Свеча узла редуцирования	Труба	0,01	0,01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000096
						Метан (727*)	0410 (727*)	9,637775
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,152328
0403	0403 01	Свеча узла редуцирования	Труба	0,01	0,01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000096
						Метан (727*)	0410 (727*)	9,637775
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000219
0404	0404 01	Свеча узла редуцирования	Труба	0,01	0,01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000096
						Метан (727*)	0410 (727*)	9,637775
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000219
0435	0435 01	Котел Буран Бойлер ВВ-3060V ГРС-1	Труба	24	3744	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,44
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0715

						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	1,91453184
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,61284032
0436	0436 01	Котел Буран Бойлер ВВ-3060V ГРС-2	Труба	24	3744	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,44
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0715
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	1,91453184
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,61284032
6001	6001 01	ЗРА ГРС-1	Неорганизованный источник	8	3744	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,011172038
						Метан (727*)	0410 (727*)	1,5162052
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,025536087
6002	6002 01	ЗРА ГРС-2	Неорганизованный источник	8	3744	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0041895142
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,5685769323
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0095760325
6003	6003 01	Емкость сбора конденсата	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000246442
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,0334457019
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000563296
6004	6004 01	ЗРА	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0001632829
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,0221598216
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000373218

	6005	6005 01	ЗРА	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0001632829
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,0221598216
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000373218
	6006	6006 01	ЗРА	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0001632829
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,0221598216
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000373218
	6009	6009 01	Сварочный агрегат (электроды)	Неорганизованный источник	8	936	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00792
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00062
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00154
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00758
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00053
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,00057
							Пыль неорганическая, содержащая 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)	0,00057

6010	6010 01	Сварочный агрегат (ацетилен)	Неорганизованный источник	2	780	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,02508
6011	6011 01	Сварочный агрегат (ПБС)	Неорганизованный источник	2	500	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,01614
6020	6020 01	ЗРА и ФС пл-ки ГРП-1	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0038609249
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,1783770768
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0030042455
6021	6021 01	ЗРА и ФС монтажного узла №1	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0027108622
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,3679027209
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0061962564
6022	6022 01	ЗРА и ФС монтажного узла №2	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0047645456
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,6466169
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,01089039
6023	6023 01	ЗРА и ФС монтажного узла №3	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0048466929
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,6577654707
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0110781553
6024	6024 01	ЗРА и ФС пл-ки ГРП-2	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0008214734
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,111485673
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0018776534

(002) Магистральные газопроводы (МГ КазГПЗ-КС Жанаозен Ду720)	6025	6025 01	Склад одоранта	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	6,0000000E-08
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,005976
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000000136
	0101	0101 01	Свеча сброса ГП Ду-720 КазГПЗ-КС Жанаозен	Труба	1	30	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,004525
							Метан (727*)	0410 (727*)	454,466179
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,010343
	0102	0102 01	Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен	Труба	1	30	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,004525
							Метан (727*)	0410 (727*)	454,466179
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,010343
	0103	0103 01	Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ -КС Жанаозен	Труба	1	30	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,004525
							Метан (727*)	0410 (727*)	454,466179
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,010343
	0104	0104 01	Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен-Жетібай-Ақтау	Труба	1	102	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,015724
							Метан (727*)	0410 (727*)	1579,132483
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,03594
	0105	0105 01	Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен-Жетібай-Ақтау	Труба	1	102	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,015724
							Метан (727*)	0410 (727*)	1579,132483

						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,03594
0106	0106 01	Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен-Жетібай-Ақтау	Труба	1	102	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,015724
						Метан (727*)	0410 (727*)	1579,132483
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,03594
0107	0107 01	Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен-Жетібай-Ақтау	Труба	1	102	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,015724
						Метан (727*)	0410 (727*)	1579,132483
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,03594
0108	0108 01	Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен-Жетібай-Ақтау	Труба	1	102	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,015724
						Метан (727*)	0410 (727*)	1579,132483
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,03594
0109	0109 01	Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен-Жетібай-Ақтау	Труба	1	102	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,015724
						Метан (727*)	0410 (727*)	1579,132483
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,03594
0110	0110 01	Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен-Жетібай-Ақтау	Труба	1	102	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,015724
						Метан (727*)	0410 (727*)	1579,132483

						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,03594
0111	0111 01	Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен-Жетибай-Актау	Труба	1	102	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,015724
						Метан (727*)	0410 (727*)	1579,132483
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,03594
0112	0112 01	Свеча сброса ГП Ду529 Жетибай-Актау	Труба	1	24	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,003866
						Метан (727*)	0410 (727*)	388,279206
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,008837
0113	0113 01	Свеча сброса ГП Ду529 Жетибай-Актау	Труба	1	24	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,003866
						Метан (727*)	0410 (727*)	388,279206
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,008837
0114	0114 01	Свеча сброса ГП Ду529 Жетибай-Актау	Труба	1	24	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,003866
						Метан (727*)	0410 (727*)	388,279206
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,008837
0115	0115 01	Свеча сброса ГП Ду529 Жетибай-Актау	Труба	1	24	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,003866
						Метан (727*)	0410 (727*)	388,279206
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,008837
0116	0116 01	Свеча сброса ГП Ду529 Жетибай-Актау	Труба	1	24	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,003866
						Метан (727*)	0410 (727*)	388,279206

						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,008837
0117	0117 01	Свеча сброса ГП Ду530 Жанаозен-Жетыбай	Труба	1	36	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,005663
						Метан (727*)	0410 (727*)	568,697267
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,012943
0118	0118 01	Свеча сброса ГП Ду530 Жанаозен-Жетыбай	Труба	1	36	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,005663
						Метан (727*)	0410 (727*)	568,697267
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,012943
0119	0119 01	Свеча сброса ГП Ду530 Жанаозен-Жетыбай	Труба	1	36	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,005663
						Метан (727*)	0410 (727*)	568,697267
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,012943
0120	0120 01	Свеча сброса ГП Ду530 Жанаозен-Жетыбай	Труба	1	36	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,005663
						Метан (727*)	0410 (727*)	568,697267
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,012943
0121	0121 01	Свеча сброса ГП Ду530 Жанаозен-Жетыбай	Труба	1	36	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,005663
						Метан (727*)	0410 (727*)	568,697267
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,012943
0122	0122 01	Свеча сброса Ду325 Жанаозен-Жетибай-Актау	Труба	1	12	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,004529

							Метан (727*)	0410 (727*)	454,813844
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,010351
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,004529
	0123	0123 01	Свеча сброса Ду325 Жанаозен-Жетибай-Актау	Труба	1	12	Метан (727*)	0410 (727*)	454,813844
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,010351
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,004529
	0124	0124 01	Свеча сброса Ду325 Жанаозен-Жетибай-Актау	Труба	1	12	Метан (727*)	0410 (727*)	454,813844
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,010351
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,004529
	0125	0125 01	Свеча сброса Ду325 Жанаозен-Жетибай-Актау	Труба	1	12	Метан (727*)	0410 (727*)	454,813844
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,010351
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,004529
	0126	0126 01	Свеча сброса Ду325 Жанаозен-Жетибай-Актау	Труба	1	12	Метан (727*)	0410 (727*)	454,813844
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,010351
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,004529
	0127	0127 01	Свеча сброса ГП отвод до АГРС СПН-112 км	Труба	0,3	0,3	Метан (727*)	0410 (727*)	3,841735
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000087
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000038

	0128	0128 01	Свеча сброса на премычке ГП "ГПЗ- КС"	Труба	1	3,9	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000034
							Метан (727*)	0410 (727*)	3,415726
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000078
	0129	0129 01	Свеча сброса на на перемычке между ГП "ГПЗ-КС"	Труба	1	1,6	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000358
							Метан (727*)	0410 (727*)	35,919132
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000818
	6101	6101 01	ЗРА на ГП Ду720 КазГПЗ-КС КазГПЗ- КС	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0004898487
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,0664795
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,001119654
	6102	6102 01	ЗРА на ГП Ду720 КазГПЗ-КС	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,001793751
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,2434376406
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0041000024
	6103	6103 01	ЗРА на ГП Ду529 Жетыбай-Актау	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0013055886
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,1771870308
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0029842026
	6104	6104 01	ЗРА на ГП Ду325 Жанаозен-Жетыбай- Актау	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0010601584
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,1438786419

							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0024232192
	6105	6105 01	ЗРА на ГП Ду100 до АГРС 1/3 СПН-112	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0010601584
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,1438786
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,002423219
	6106	6106 01	ЗРА на перемычке ГП "ГПЗ-КС Жанаозен"	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0001632829
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,0221598216
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000373218
	6107	6107 01	ЗРА на перемычке ГП "КазГПЗ-Озен" и "Озен-Актау"	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0001632829
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,0221598216
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000373218
6108	6108 01	ЗРА на ГП Ду529 Жанаозен-Актау (резерв. нитка)	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0007342671	
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,0996505407	
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0016783249	
6109	6109 01	ЗРА на ГП Ду529 Жанаозен-Жетыбай (резерв. нитка)	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0005713215	
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,0775365	
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,001305878	
(003) Промплощадка с.Шетке, АГРС "Урожай-10"	0053	0053 01	ПСК узла переключения	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	2,8000000E-11

						Метан (727*)	0410 (727*)	0,000002812
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	6,0000000E-11
0054	0054 01	РПР узла переключения	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	1,9000000E-08
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,001930016
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	4,4000000E-08
0055	0055 01	Узел очистки. Продувка фильтра	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000011
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,1128
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000026
0056	0056 01	Узел очистки. Емкость конденсата	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	1,3600000E-08
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,00136
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	3,1000000E-08
0057	0057 01	РПР узла очистки	свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000011
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,01147
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000026
0058	0058 01	РПР узла подогрева	свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000011
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,01147
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000026

	0059	0059 01	РПР блока подготовки теплоносителя	свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000011
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,01147
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000026
	0060	0060 01	РПР узла учета расхода газа	свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000011
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,01147
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000026
	0061	0061 01	Неплотности узла переключений	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00033
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,04423
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00074
	0062	0062 01	Бензогенератор	Дымовая труба	1	48	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00000096
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00000016
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00000054
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00027
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000016
	0063	0063 01	Емкость конденсата УПОУ	свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000038
							Метан (727*)	0410 (727*)	3,80053
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000087

	0064	0064 01	УПОУ	свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000038
							Метан (727*)	0410 (727*)	3,80053
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000087
	0065	0065 01	УПОУ	свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000038
							Метан (727*)	0410 (727*)	3,80053
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000087
	0066	0066 01	Продувка котла блока операторной	свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000019
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,01882
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000043
	0067	0067 01	Котел блока операторной	дымовая труба	8	4200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,2695
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0438
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0485
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,0526
	0068	0068 01	ПСК БАОГ	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000019
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,01882
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000043
	0069	0069 01	РПР узла редуцирования	свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	7,4300000E-09
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,00075

						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	1,7000000E-08
0070	0070 01	ПКС узла редуцирования	ПКС узла редуцирования	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000019
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,01882
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000043
0071	0071 01	Котел блока подготовки теплоносителя	Дымовая труба	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,4637
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0754
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0886
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,812
0072	0072 01	Продувка котлов	свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000019
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,01882
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000043
0073	0073 01	ПКС узла подогрева	свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000019
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,01882
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000043
0294	0294 01	Блок технологический	Продувочная свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,0000000E-08
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,004079
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	9,0000000E-08
0295	0295 01	Блок технологический	Продувочная свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024

							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
	0296	0296 01	Блок учета расхода газа	Продувочная свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,0000000E-08
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,00408
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	9,0000000E-08
	6027	6027 01	Неплотности узла очистки	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00081
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,10998
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00185
	6028	6028 01	Неплотности узла подогрева	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00033
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,04423
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00074
	6029	6029 01	Неплотности узла редуцирования	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00033
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,04423
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00074
	6030	6030 01	Неплотности узла подготовки теплоносителя	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00033
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,04423
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00074

	6031	6031 01	Неплотности узла учета расхода газа	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00033
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,04423
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00074
	6032	6032 01	Емкость одоранта	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00033
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,04423
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00074
	6033	6033 01	Неплотности БАОГ	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00033
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,04423
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00074
	6034	6034 01	Неплотности УЗОУ	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00033
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,04423
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00074
	6035	6035 01	Неплотности УПОУ	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00033
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,04423
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00074
(004) Пусковой комплекс №1 (МГ ЖЖА Ду720, 529/530, 325)	0081	0081 01	Резервная ДЭС-250 кВт	труба	8	2920	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	5,568
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,9048

						Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,348
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,87
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	4,524
						Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,0000096
						Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,087
						Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	2,088
0082	0082 01	Свеча Ду300 на КЗОУ (залповый), сброс газа	свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,035
						Метан (727*)	0410 (727*)	3
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,041
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0098
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000081
0083	0083 01	Свеча Ду50 на КЗОУ (залповый), сброс газа	свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,035
						Метан (727*)	0410 (727*)	3,6405
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,041
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0098
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000081
0084	0084 01	Свеча Ду150 на КУ- 1 (залповый), сброс газа	свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00649
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,668
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,008
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00033

							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000095
	6098	6098 01	Бак для хранения дизтоплива ДЭС-250 кВт	патрубок	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000095
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0054
(005) Пусковой комплекс №2	0085	0085 01	Свеча Ду300 на КЗОУ (залповый), сброс газа	свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,035
							Метан (727*)	0410 (727*)	3,6405
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,041
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0018
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000081
	0086	0086 01	Свеча Ду50 на КЗОУ (залповый), сброс газа	свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00649
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,668
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,008
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00033
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000015
	0087	0087 01	Свеча Ду150 на КЗОУ (залповый) сброс газа	свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,01917
							Метан (727*)	0410 (727*)	1,9726
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,022
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00098
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000044

	0088	0088 01	Свеча Ду50 на КЗОУ (залповый) сброс газа	свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00378
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,389
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,004
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00019
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000009
	0089	0089 01	Свеча Ду300 на КПОУ (залповый), сброс газа	свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,04103
							Метан (727*)	0410 (727*)	4,223
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,047
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00209
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000094
	0090	0090 01	Свеча Ду50 на КПОУ (залповый), сброс газа	свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00819
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,8433
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,009
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00042
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000019
	0091	0091 01	Свеча Ду150 конденсата сборника КПОУ 50 куб.м. (залповый)	свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000056
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,0224
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00025
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000011
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000013

	0092	0092 01	Слив дренажа емкости конденсато сборника КПОУ 50 куб.м. (зал)	рукав	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000056
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,0224
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00025
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000011
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000013
	0093	0093 01	Свеча Ду150 на КУ-2 (залповый), сброс газа	свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,00876
							Метан (727*)	0410 (727*)	412,588
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	4,633
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,20399
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00916
(006) Пусковой комплекс №3	0094	0094 01	Свеча Ду300 на КПОУ (залповый), сброс газа	свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,04103
							Метан (727*)	0410 (727*)	4,223
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,047
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00209
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000094
	0095	0095 01	Свеча Ду50 на КПОУ (залповый), сброс газа	свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00819
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,8433
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,009
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00042
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000019

	0096	0096 01	Свеча Ду150 конденсато сборника КПОУ 50 куб.м (залповый)	свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000056
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,0224
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00025
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000011
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000013
	0097	0097 01	Слив дренажа емкости конденсато сборника КПОУ 50 куб.м. (зал)	рукав	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000056
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,0224
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00025
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000011
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000013
	0098	0098 01	Свеча Ду150 на КПОУ (залповый) сброс газа	свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,04103
							Метан (727*)	0410 (727*)	4,223
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,047
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00209
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000094
	0099	0099 01	Свеча Ду50 на КПОУ (залповый), сброс газа	свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	410
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,389
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,004
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00019

							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000009
	0100	0100 01	Свеча Ду150 конденсато сборника, 30 куб.м. КПОУ (зал)	свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000034
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,0136
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00015
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000007
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000008
	0260	0260 01	Слив дренажа с конденсатосборника, 30 куб.м. КПОУ (зал)	рукав	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000034
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,0136
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00015
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000007
Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)							1716 (526)	0,0000008	
(007) МГ-отвод Жетибай-Курык от МГ Жанаозен-Актау с уст.АГРС в с.Курык	0133	0133 01	Продув. свеча №1 на 2 км (зал), страв.газ. и прод. с 0-2 км	свеча №1	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0001
							Метан (727*)	0410 (727*)	4,645
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,6659
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00112
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00013
	0134	0134 01	Продув. свеча №2 на 2 км МГ (зал) страв.газа и прод. с 1-2 км	Свеча №2	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00003
							Метан (727*)	0410 (727*)	2,323
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,333

						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00056
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00006
0135	0135 01	Продув. свеча №3 на КЗОУ (зал), стр. и прод.газа с 2-8 км	Свеча №3 на КЗОУ	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0002
						Метан (727*)	0410 (727*)	13,935
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1,9979
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0037
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00038
0136	0136 01	Продув.свеча №4 на КЗОУ (зал), стр. и прод.газа с 8-15 км	Свеча №4 на КЗОУ	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0002
						Метан (727*)	0410 (727*)	13,935
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1,9979
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0037
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00038
0137	0137 01	Прод.свеча №5 на КУ-1 (зал), стр. и прод.газа с 15-45 км	Свеча №5 на КУ-1	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0008
						Метан (727*)	0410 (727*)	69,676
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	9,9897
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,01683
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00188
0138	0138 01	Прод. свеча №6 на КУ-2 (зал), стр.и прод. газа с 45-75 км	Свеча №6 на КУ-6	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0008
						Метан (727*)	0410 (727*)	69,676

						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	9,9897
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,01683
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00188
0139	0139 01	Прод.свеча №7 на КПОУ (зал), страв. и прод. газа с 75-83 км	Свеча №7 на КПОУ	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0002
						Метан (727*)	0410 (727*)	18,58
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	2,6639
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00449
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0005
0140	0140 01	Слив дренажа емкости конденсатосборник, объем 30 к.м. на КПОУ	Патрубок (залповый)	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000034
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,012
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00172
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000003
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000008
0141	0141 01	Котел для подогрева теплоносителя №1	Труба	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,2172
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,03529
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00159
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,754
0142	0142 01	Котел для подогрева теплоносителя №2	Труба	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,2172
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,03529
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00159

						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,754
0143	0143 01	Опопительный котел на газе	Труба	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0411
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00669
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0003
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,143
0144	0144 01	Периодическое опробование работы аварийной ГПЭС	Труба	1	4	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0035
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00057
						Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,000029
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0000041
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,005
						Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	6,0000000E-10
						Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,0000073
						Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00263
0145	0145 01	Тех. стравливание газа с фильтров узла фильтрации и подог.газ	Свеча узла фильтрации	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000001
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,08044
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,01153
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00002
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000002

	0146	0146 01	Тех.продувка конденсатосборника узла фильтрации и под.газа	Свеча узла фильтрации и подогрева газа (залповые)	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00004
							Метан (727*)	0410 (727*)	3,5102
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,5033
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00085
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0001
	0147	0147 01	Слив с конденсатосборника об. 5 куб.м. узла фильтр. и под.газ	Потрубок (залповый)	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	6,0000000E-08
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,002
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00028
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0000005
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000013
	0148	0148 01	Тех.страв. с линии редуцирования газа свеча №1 (зал)	Свеча №1 блока редуцирования	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00553
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,5003
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,072
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00012
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000013
	0149	0149 01	Тех.страв. с линии редуцирования газа свеча №2(зал)	Свеча №2 блока редуцирования	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00553
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,5003
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,072

						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00012
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000013
0150	0150 01	Тех.страв. с линии редуцирования газа свеча №3(зал)	Свеча №3 блока редуцирования	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00553
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,5003
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,072
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00012
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000013
0151	0151 01	Тех.страв. с линии редуцирования газа свеча №4 (зал)	Свеча №4 блока редуцирования	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00553
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,5003
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,072
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00012
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000013
0152	0152 01	Тех.страв. с линии редуцирования газа свеча №5(зал)	Свеча №5 блока редуцирования	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00553
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,5003
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,072
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00012
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000013

	0153	0153 01	Техн. продувка измерительного труб. Блок-бокса учета переключ	Свеча блока учета переключения	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0104
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,9383
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,135
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00023
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000024
	0154	0154 01	Технологическое стравливание с обвязки АГРС (залповый)	Свеча на площадке свечей	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0346
							Метан (727*)	0410 (727*)	3,1269
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,45
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0008
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0001
	0155	0155 01	Технологическое стравливание с блока автоматической одоризац	Свеча блока автоматической одоризации	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0003
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,0235
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0034
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00001
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
	0156	0156 01	Техн. стравливание при заправке емкости хранения одоранта	Дыхательная трубка блока одоризации	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00041
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,0369
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0053

							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00001
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
	0157	0157 01	Тех. стравливание при заправке одорантом дозаторной емкости	Дыхательная трубка блока одоризации	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00041
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,0369
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0053
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00001
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
	0158	0158 01	Технологичесая продувка трубопровода Котельной (залповый)	Свеча котельной	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0023
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,2085
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,03
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00006
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000005
	0159	0159 01	Маслобак аварийной ГПЭС	Отверстие	24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,0000004
	6133	6133 01	Автостоянка АГРС	Выхлопные трубы	24	8760			
(008) АГРС "Голубое пламя-20" с.Батыр	0216	0216 01	Mighty Therm	Труба	8	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,54732
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,08894
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,10461
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,81682
	0286	0286 01	Блок технологический	Продувочная свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,0000000E-08

						Метан (727*)	0410 (727*)	0,00408
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	9,0000000E-08
0303	0303 01	Блок подготовки теплоносителя	Сборная свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000001
						Метан (727*)	0410 (727*)	114,139
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000023
0304	0304 01	Блок переключения и одоризации	Сбросная свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02055
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000047
0305	0305 01	Блок переключения и одоризации	Сбросная свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000041
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,01367
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000093
0306	0306 01	Блок переключения и одоризации	Сбросная свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000013
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,00432
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000003
0408	0408 01	Свеча узла ПГ	Труба	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
0409	0409 01	Свеча узла ПГ	Труба	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454

							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
(009) АГРС "Голубое пламя-20" с.Рахат	0205	0205 01	Protherm	Труба	24	4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,03409
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00554
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00652
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,11316
	0222	0222 01	Protherm	Труба	24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,09089
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,01477
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01737
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,30172
	0223	0223 01	Котел Хопер -80А	Труба	24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,09089
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,01477
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01737
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,30172
	0224	0224 01	Котел Хопер -80А	Труба	24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,09089
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,01477
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01737
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,30172
	0225	0225 01	Protherm	Труба	24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,03362
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00546
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00643

						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,11161
0236	0236 01	Блок редуцирования	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
0237	0237 01	Блок редуцирования	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
0238	0238 01	Блок редуцирования	Свеча продувочная с крана	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
0239	0239 01	Блок редуцирования	Свеча продувочная с крана	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
0240	0240 01	Узел переключения	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
0241	0241 01	Узел переключения	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002

						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
0242	0242 01	Узел переключения	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,0000000E-08
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,00408
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	9,0000000E-08
0243	0243 01	Узел подогрева	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
0244	0244 01	Блок подготовки теплоносителя	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	3,0000000E-08
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,00311
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000001
0245	0245 01	Блок подготовки теплоносителя	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	3,0000000E-08
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,00311
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000001
0246	0246 01	Блок подготовки теплоносителя	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	3,0000000E-08
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,00311
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000001

	0247	0247 01	Блок подготовки теплоносителя	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	3,0000000E-08
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,00311
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000001
	0248	0248 01	Блок учета и расхода газа	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
	0249	0249 01	Блок учета и расхода газа	Свечка стравливания	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	2,0000000E-08
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
	0250	0250 01	Узел очистки газа	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
	0251	0251 01	Блок одоризации газа	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
	0310	0310 01	Узел переключения	Свеча сброса с СППК	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000019
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,01879

							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000043
	0311	0311 01	Узел переключения	Свеча сброса с СППК	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000019
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,01879
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000043
	0312	0312 01	Узел очистки газа	Свеча сброса с СППК	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000005
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,04978
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000011
	0322	0322 01	Блок редуцирования	Блок редуцирования Свеча сброса с ПСК-1	0,03	0,03	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	9,0000000E-08
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,00909
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000021
	0323	0323 01	Блок редуцирования. Свеча сброса с ПСК-1	Свеча сброса с ПСК-1	0,03	0,03	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	9,0000000E-08
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,00909
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000021
	0327	0327 01	Узел подогрева газа	Свеча сброса	0,5	0,5	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000001
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,00901
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000002
	(010) АГРС "Голубое пламя-80" г.Жанаозен	0203	0203 01	Protherm	Труба	24	4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)

						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00554	
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00652	
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,11316	
	0217	0217 01	Mighty Therm	Труба	24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,13683
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,02224
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,02615
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,45421
	0220	0220 01	LAARS	Труба	24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,28396
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,04614
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,05427
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,94261
	0221	0221 01	LAARS	Труба	24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,28396
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,04614
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,05427
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,94261
	0231	0231 01	Блок редуцирования	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
	0232	0232 01	Блок переключения	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454

						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
0233	0233 01	Блок операторная	Свеча продувочная	0,01	0,01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
0234	0234 01	Блок подготовки теплоносителя	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
0235	0235 01	Блок подготовки теплоносителя	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
0309	0309 01	Блок переключения	Свеча сброса газа с СППК	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	7,0000000E-08
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,0075
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000017
0320	0320 01	Узел подогрева газа	Свеча сброса с ПКО	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000001
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,00901
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000002
0321	0321 01	Узел подогрева газа	Свеча сброса с ПКО	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000001

							Метан (727*)	0410 (727*)	0,00901
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000002
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000005
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,04978
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000011
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000096
							Метан (727*)	0410 (727*)	9,63778
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00022
(011) АГРС "Голубое пламя-5" с.Куланды	0209	0209 01	Хопер-80 А	Труба	24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,09089
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,01477
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01737
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,30172
	0210	0210 01	Хопер-50 А	Труба	24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,05766
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00937
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01102
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,19142
	0211	0211 01	Хопер-50 А	Труба	24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,05766
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00937
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01102
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,19142

	0212	0212 01	Хопер-50 А	Труба	24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,05766
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00937
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01102
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,19142
	0268	0268 01	Блок редуцирования	Свеча продувочная	0,01	0,01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
	0269	0269 01	Блок редуцирования	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
	0270	0270 01	Блок редуцирования	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
	0271	0271 01	Блок редуцирования	Свеча продувочная с крана	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
	0272	0272 01	Блок редуцирования	Свеча продувочная с крана	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454

						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
0273	0273 01	Узел переключения	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
0274	0274 01	Узел переключения	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,0000000E-08
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,00408
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	9,0000000E-08
0275	0275 01	Узел подогрева	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
0276	0276 01	Узел подогрева газа	Свеча продувочная с линии счетчика	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
0278	0278 01	Узел подогрева газа	Свеча продувочная с линии счетчика	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	3,0000000E-08
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,00311
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000001

	0279	0279 01	Узел подогрева газа	Свеча продувочная с линии котла	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
	0280	0280 01	Узел подогрева газа	Свеча продувочная с линии котла	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
	0304	0304 02	Блок переключения и одоризации	Сбросная свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000002
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,189682
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000004
	0316	0316 01	Блок редуцирования	Свеча сброса с СППК	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000014
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,01383
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000031
	0317	0317 01	Узел переключения	Свеча сброса с СППК	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	6,0000000E-08
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,00622
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000014
	0318	0318 01	Узел переключения	Свеча сброса с СППК	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	6,0000000E-08
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,00622

							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000014
	0326	0326 01	Узел подогрева газа	Свеча сброса с ПКО	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	9,0000000E-08
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,00909
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000021
(012) АГРС "Голубое пламя-3" СПН 112	0206	0206 01	Panther 25 КТО	Труба	24	4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,02775
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00451
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0053
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0921
	0290	0290 01	Блок технологический	Продувочная свеча	0,01	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
	0405	0405 01	Свеча технического блока	Труба	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
	0406	0406 01	Свеча технического блока	Труба	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
	0407	0407 01	Свеча технического блока	Труба	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024

							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
(013) АГРС "Голубое пламя-20" с.Шетпе	0202	0202 01	Protherm	Труба	24	4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,03409
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00554
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00652
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,11316
	0207	0207 01	Хопер-100 А	Труба	24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,11435
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,01858
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,02186
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,37959
	0297	0297 01	Узел переключения	Продувочная свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,0000000E-08
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,00408
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	9,0000000E-08
	0298	0298 01	Узел очистки газа	Продувочная свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
	0299	0299 01	Узел подогрева газа	Продувочная свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
	0300	0300 01	Блок одоризации	Продувочная свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,0000000E-08

						Метан (727*)	0410 (727*)	0,00408
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	9,0000000E-08
0301	0301 01	Узел учета расхода газа	Продувочная свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
0308	0308 01	Узел переключения	СППК	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,01991
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000045
0427	0427 01	Свеча узла очистки газа	Труба	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
						Диметилдисульфид (217)	1706 (217)	0,000001
0428	0428 01	Свеча узла очистки газа	Труба	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
0429	0429 01	Свеча узла ПГ	труба	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
0430	0430 01	Свеча узла редуцирования	Труба	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000014
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,01383

							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000031	
	0431	0431 01	Свеча узла редуцирования	Труба	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000014	
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,01383	
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000031	
	0432	0432 01	Свеча узла редуцирования	труба	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000014	
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,01383	
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000031	
	(014) ГРС -1,2	0218	0218 01	ВВ-2035	Труба	24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,250203
								Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,040658
Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								0330 (516)	0,830546	
Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								0337 (584)	0,04782	
(015) АГРС "Саратов"	0200	0200 01	Котел ГМП-ПТПГ-10-00	Труба	24	4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0001	
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,000014	
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,000016	
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0003	
	0213	0213 01	КСГ-10	Труба	24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00489	
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00079	
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00093	
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,01622	
	0287	0287 01	Блок переключения	Продувочная свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,0000000E-08	

							Метан (727*)	0410 (727*)	0,00408
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	9,0000000E-08
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02451
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,0000000E-08
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,00408
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	9,0000000E-08
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	3,0000000E-08
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,00346
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	8,0000000E-08
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0001
(016) ГРС "ГазПромМаш-30"	0201	0201 01	Котел ГМП-ПТПГ-10-00	Труба	24	4380	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,000014
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,000016
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0003
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,02346
	0219	0219 01	Конкорд котел КС	Труба	0,01	0,01	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00381
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00448
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,07786
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,0000000E-08
	0281	0281 01	Блок одоризации	продувочная свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,0000000E-08
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02451
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024

(017) АГРС "Ташкент-1" с.Курык	0282	0282 01	Блок одоризации	Продувочная свеча	0,1	0,1	Метан (727*)	0410 (727*)	0,00408
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	9,0000000E-08
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,0000000E-08
	0283	0283 01	Блок переключения	Продувочная свеча	0,1	0,1	Метан (727*)	0410 (727*)	0,00408
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	9,0000000E-08
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,0000000E-08
	0284	0284 01	Блок технологический	Продувочная свеча	0,1	0,1	Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024
	0285	0285 01	Конденсатосборник	Продувочная свеча	0,1	0,1	Метан (727*)	0410 (727*)	0,00408
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	9,0000000E-08
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,0000000E-08
	0291	0291 01	Блок технологический	Продувочная свеча	0,1	0,1	Метан (727*)	0410 (727*)	0,00408
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	9,0000000E-08
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,0000000E-08
	0292	0292 01	Блок технологичнский	Продувочная свеча	0,1	0,1	Метан (727*)	0410 (727*)	0,00408
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,0000000E-08

						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	9,0000000E-08
0293	0293 01	Узел учета расхода газа	Продувочная свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,0000000E-08
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,00408
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	9,0000000E-08
0418	0418 01	Котел Cronos	Труба	24	4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0001
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,000014
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,000016
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0003
0419	0419 01	Котел Cronos	Труба	24	4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0001
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,000014
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,000016
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0003
0420	0420 01	Свеча узла ПГ	Труба	0,01	0,01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
0421	0421 01	Свеча узла редуцирования	Труба	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000014
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,01383
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000031
0422	0422 01	Свеча узла редуцирования	Труба	0,01	0,01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000014
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,01383

							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000031	
	0423	0423 01	Свеча узла редуцирования	Труба	0,01	0,01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000014	
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,01383	
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000031	
	0424	0424 01	Свеча узла учета расхода газа	труба	0,01	0,01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024	
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,024538	
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001	
	0425	0425 01	Свеча узла учета расхода газа	Труба	0,01	0,01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024	
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,024538	
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001	
	0426	0426 01	Свеча узла одоризации газа	Труба	0,01	0,01	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,0000000E-08	
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,004079	
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	9,0000000E-08	
	(019) АГРС "Урожай-10" п.Жетыбай	0215	0215 01	КОВУ-100	Труба	24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,05864
								Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00953
								Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01121
								Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,19466
		0415	0415 01	Свеча технологического блока	Труба	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,0000000E-08
								Метан (727*)	0410 (727*)	0,00408

							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	9,0000000E-08
	0416	0416 01	Свеча конденсатосборника	Труба	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,0000000E-08
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,00408
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	9,0000000E-08
	0417	0417 01	Свеча узла одоризации газа	труба	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,0000000E-08
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,00408
Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)							1716 (526)	9,0000000E-08	
(021) АГРС "Голубое пламя-20" с.Тенге	0204	0204 01	Protherm	Труба	24	4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,03409
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00554
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00652
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,11316
	0208	0208 01	Хопер-80 А	Труба	24	4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,09089
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,01477
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01737
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,30172
	0226	0226 01	Хопер-80 А	Труба	24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,09089
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,01477
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01737
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,30172

	0227	0227 01	Хопер-80 А	Труба	24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,09089
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,01477
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01737
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,30172
	0228	0228 01	Хопер-80 А	Труба	24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,09089
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,01737
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,30172
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,30172
	0229	0229 01	Protherm	Труба	24	4320	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,03362
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00546
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00643
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,11161
	0252	0252 01	Блок редуцирования	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
	0253	0253 01	Блок редуцирования	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
	0254	0254 01	Блок редуцирования	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002

						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
0255	0255 01	Блок редуцирования	Свеча продувочная с крана	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
0256	0256 01	Узел переключения	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
0257	0257 01	Узел переключения	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
0258	0258 01	Узел переключения	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	4,0000000E-08
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,00408
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	9,0000000E-08
0259	0259 01	Узел подогрева газа	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006

	0261	0261 01	Блок подготовки теплоносителя	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
	0262	0262 01	Блок подготовки теплоносителя	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
	0263	0263 01	Блок подготовки теплоносителя	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
	0264	0264 01	Блок учета и расхода газа	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000002
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000006
	0265	0265 01	Блок учета и расхода газа	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000002
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000006
	0266	0266 01	Узел очистки газа	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000002
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454

						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
0267	0267 01	Блок одоризации газа	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
0302	0302 01	Блок подготовки теплоносителя	Свеча продувочная	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
0313	0313 01	Узел переключения	Свеча сброса с СППК	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	6,0000000E-08
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,00556
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000013
0314	0314 01	Узел переключения	Свеча сброса с СППК	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	6,0000000E-08
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,00556
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000013
0315	0315 01	Узел переключения	Свеча сброса с СППК	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000019
						Метан (727*)	0410 (727*)	0,01879
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000043
0319	0319 01	Узел подогрева газа	Свеча сброса	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000001

							Метан (727*)	0410 (727*)	0,00558
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000001
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	9,0000000E-08
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,009236
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000021
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	9,0000000E-08
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,009236
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000021
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,086985
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,014135
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,016625
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,288744
(022) АГРС "Ташкент-1" с.Жетыбай	0214	0214 01	ВВ-735	Труба	24	4320	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
	0410	0410 01	Свеча технологического блока	Труба	0,1	0,1	Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
	0411	0411 01	Свеча технологического блока	Труба	0,1	0,1	Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002

	0412	0412 01	Свеча технологического блока	Труба	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000006
	0413	0413 01	Свеча блока подготовки теплоносителя	Труба	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
	0414	0414 01	Свеча блока подготовки теплоносителя	Труба	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000024
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,02454
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
(023) АГРС от газопровода Жанаозен - Актау в рамках Каспийского энергетического ХАБА	1101	1101 01	Продувочная свеча С-002/1	Продувочная свеча С-002/1	0,1	0,1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,107
	1102	1102 01	Продувочная свеча С-002/2	Продувочная свеча С-002/2	0,1	0,1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,107
	1103	1103 01	Продувочная свеча С-002/3	Продувочная свеча С-002/3	0,1	0,1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,107
	1104	1104 01	Продувочная свеча С-002/4	Продувочная свеча С-002/4	0,1	0,1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0323
	1105	1105 01	Продувочная свеча С-002/5	Продувочная свеча С-002/5	0,1	0,1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0323
	1106	1106 01	Продувочная свеча С-002/6	Продувочная свеча С-002/6	0,1	0,1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,107
	1107	1107 01	Продувочная свеча С-002/7	Продувочная свеча С-002/7	0,1	0,1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,107
	1108	1108 01	Продувочная свеча С-002/8	Продувочная свеча С-002/8	0,1	0,1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,107

1109	1109 01	Продувочная свеча С-002/9	Продувочная свеча С-002/9	0,1	0,1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,107
1110	1110 01	Продувочная свеча С-002/10	Продувочная свеча С-002/10	0,1	0,1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,107
1111	1111 01	Продувочная свеча С-002/11	Продувочная свеча С-002/11	0,1	0,1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,107
1112	1112 01	Продувочная свеча С-002/12	Продувочная свеча С-002/12	0,1	0,1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,107
1113	1113 01	Продувочная свеча С-002/13	Продувочная свеча С-002/13	0,1	0,1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0323
1114	1114 01	Узел учета расхода газа1/2	Узел учета расхода газа1/2	0,01	0,01	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	1,10154
						Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,40708
1115	1115 01	Блок переключения и одоризация	Блок переключения и одоризация	0,1	0,1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	2,84548
						Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	1,05156
1116	1116 01	Блок технологический	Блок технологический	0,1	0,1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	1,73153
						Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,63989
1117	1117 01	Блок подогрева газа	Блок подогрева газа	0,1	0,1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	4,06045
						Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	1,50055
1118	1118 01	Блок подогрева газа, газовый котел КТЛ-1	Блок подогрева газа, газовый котел КТЛ-1	24	4440	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,06996
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,01137
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,31548

	1119	1119 01	Блок подогрева газа, газовый котел КТЛ-2	Блок подогрева газа, газовый котел КТЛ-2	24	4440	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,06996
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,01137
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,31548
	1120	1120 01	Газовый конвектор (отопитель) ПГБ	Газовый конвектор (отопитель) ПГБ	24	4440	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00081
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00013
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00269
	6201	6201 01	Площадка кранового узла-1	Площадка кранового узла-1	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,1967
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,07269
	6202	6202 01	Площадка кранового узла-2	Площадка кранового узла-2		8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,23604
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,08723
	6203	6203 01	Площадка кранового узла-3	Площадка кранового узла-3	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,23604
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,08723
	6204	6204 01	Площадка кранового узла-4,5	Площадка кранового узла-4,5	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,23604
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,08723
	6205	6205 01	Площадка кранового узла-6	Площадка кранового узла-6	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,23604
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,08723
	6206	6206 01	Площадка кранового узла-7	Площадка кранового узла-7	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,47209
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,17446

	6207	6207 01	Площадка запуска очистных устройств	Площадка запуска очистных устройств	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,51143
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,189
	6208	6208 01	Площадка узла приема очистных устройств	Площадка узла приема очистных устройств	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1,2589
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,46523
	6209	6209 01	Площадка стояка отбора газа с двумя точками отбора	Площадка стояка отбора газа с двумя точками отбора	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,47209
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,17446
	6210	6210 01	Площадка ПГБ	Площадка ПГБ	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,11816
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,04367
	6211	6211 01	Площадка АГРС	Площадка АГРС	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,11802
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,04362
(024) МГ Окарем-Бейнеу	2001	2001 01	Стравливание газа с охранного крана (ОК-1, 2)	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000001
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,93
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,001
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000039
	2002	2002 01	Стравливание газа с кранового узла	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00064
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	461,35
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,4919
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0019
	2003	2003 01	Стравливание газа с кранового узла	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00063

						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	453,53
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,4835
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0019
2004	2004 01	Стравливание газа с кранового узла	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00065
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	469,17
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,5002
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,002
2005	2005 01	Стравливание газа с кранового узла	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00065
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	469,17
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00065
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,002
2006	2006 01	Стравливание газа с охранного крана	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00064
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	461,35
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,4919
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0019
2007	2007 01	Стравливание газа на УЗОУ	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000015
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1,09
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0012
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000046
2008	2008 01	Стравливание газа на УПОУ	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000436

							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	31,28
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0333
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0001307
	2009	2009 01	Стравливание газа с охранного крана на отводе на Курык	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000005
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,34
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0004
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000014
	7001	7001 01	УЗОУ. Неплотности	Неорганизованная	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	1,2000000E-09
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0009
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00000096
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	3,7000000E-09
	7002	7002 01	Конденсатосборник	Неорганизованный	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000005
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	3,299
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0035
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000014
	7003	7003 01	УПОУ. Неплотности	Неорганизованный	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	2,5000000E-09
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00179
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0000019
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	7,5000000E-09
	(025) МГ Окарем-Бейнеу ГИС	2101	2101 01	Площадка охранных кранов (РПР)	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)

						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,4687
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0005
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000196
	2102	2102 01	Узел очистки. продувка	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000004
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	2,68
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00286
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000011
	2103	2103 01	Узел замера расхода газа	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	1,0000000E-09
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0008
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0000009
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	4,0000000E-09
	2104	2104 01	Узел учета расхода газа (РПР)	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000004703
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,3377
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00036
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000153
	2105	2105 01	БПТГ-узел очистки газа	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000002
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1,718
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00183
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000007
	2106	2106 01	БПТГ-продувка узла подогрева газа	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000002

							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1,718
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00183
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000007
	2107	2107 01	БПТГ-узел подогрева (сброс с ПКО)	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000002
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1,718
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00183
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000007
	2108	2108 01	БПТГ-продувка узла редуцирования газа 1 ступени	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000002
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1,718
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00183
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000007
	2109	2109 01	БПТГ - узел редуцирования (сброс с ПСК)	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000002
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1,688
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0018
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000007
	2110	2110 01	БПТГ - узел редуцирования (сброс с регулятора)	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000002
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1,688
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0018
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000007

	2111	2111 01	БПТГ-РПР	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	1,9000000E-09
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0014
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0000015
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	5,2500000E-09
	2112	2112 01	Дефлектор	БПТГ. Неплотности	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000031
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	2,2595
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0024
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000094
	2113	2113 01	БПТГ- продувка газовой линии котла	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	1,0000000E-12
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000001
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	1,0000000E-09
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	2,0000000E-12
	2114	2114 01	коаксиальный дымоход	БПТГ. котел	24	4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0413
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00671
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,000451
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,2093
	2115	2115 01	коаксиальный дымоход	БПТГ. котел	24	4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0413
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00671
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,000451
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,2093

	2116	2116 01	БПТГ-продувка узла редуцирования газа 2 ступени	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000002
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1,718
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00183
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000007
	2117	2117 01	БПТГ - узел редуцирования (сброс с ПСК)	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000002
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1,688
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0018
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000007
	2118	2118 01	БПТГ-узел учета газа на котлы	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000002
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1,786
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0019
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000007
	2119	2119 01	БПТГ. узел учета газа на ГПЭС	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000002
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1,786
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0019
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000007
	2120	2120 01	ГПЭС	Дымовая труба	24	4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0064
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00208
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,000075
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,009

						Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	1,0000000E-09
						Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,0000133
	2121	2121 01	Блок контроля качества газа	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000002
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1,786
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0019
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000007
	2122	2122 01	Дефлектор	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000044
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,3153
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00033
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000013
	2123	2123 01	коаксиальный дымоход	24	7380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0413
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00671
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,000451
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,2093
	2124	2124 01	Блок операторной. продувка газовой линия котла	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	1,0000000E-12
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000001
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	1,0000000E-09
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	2,0000000E-12
	2125	2125 01	дымовая труба	1	24	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,000000658
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0000001069

							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0000002996
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0000528
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,00000795
	2126	2126 01	ПСК емкости конденсата	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	2,0000000E-10
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0001
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00000013
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	1,0000000E-09
	7101	7101 01	Площадка охранных кранов. Неплотности	Неорганизованный	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000051
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,3678
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00039
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000015
	7102	7102 01	Площадка охранных кранов. Неплотности	Неорганизованный	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000015
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1,1035
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0012
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000046
	7103	7103 01	Площадка конденсатосборника	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000002
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1,4965
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0016
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000006
	(026) МГ Окарем-Бейнеу АГРС Курык	2201	2201 01	Узел переключения. Сброс с ПСК	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)

							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0005
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000001
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	2,0000000E-09
	2202	2202 01	Узел переключения. Сброс с ПСК	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	1,0000000E-09
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0005
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000001
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	2,0000000E-09
	2203	2203 01	Узел переключения. РПР	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000000103
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0737
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000079
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000031
	2204	2204 01	Продувка пылеуловителя (узел очистки)	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000003
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	2,403
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0026
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00001
	2205	2205 01	Сброс газа с КПО. Узла подогрева газа	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	1,0000000E-08
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0056
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000006
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	2,0000000E-08
	2206	2206 01		Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	1,2000000E-08

		Сброс газа с Узла редуцирования (РПР)				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0089	
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0000094	
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	3,7000000E-08	
	2207	2207 01	Сброс газа с Узла редуцирования (РПР)	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	6,2000000E-09
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0044
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0000047
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	1,9000000E-08
	2208	2208 01	Блок редуцирования. Сброс с регулятора (на собственные нужды)	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000033
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,2345
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00025
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000001
	2209	2209 01	Сброс газа с блока редуцирования (РПР)	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	3,6000000E-10
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0003
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00000027
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	1,1000000E-09
	2210	2210 01	Блок редуцирования газа (сброс с ПСК)	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000002
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1,201
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00128
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000005

	2211	2211 01	Дефлектор	Блок редуцирования. Неплотности	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000017
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1,2086
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0013
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000051
	2212	2212 01	Блок подготовки теплоносителя Котел Буран КВа-116	Труба	24	4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,228
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,037
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,425
							Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0703 (54)	2,2000000E-08
	2213	2213 01	Блок подготовки теплоносителя Котел Буран КВа-116	Труба	24	4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,228
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,037
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,425
							Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0703 (54)	2,2000000E-08
	2214	2214 01	Блок подготовки теплоносителя - газовая линия перед котлом	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	2,0000000E-12
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000001
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	1,0000000E-09
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	5,0000000E-12
	2215	2215 01	Блок подготовки теплоносителя - газовая линия перед котлом	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	2,0000000E-12
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000001

						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	1,0000000E-09
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	5,0000000E-12
2216	2216 01	Узел учета расхода газа (РПР)	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	1,9300000E-08
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0139
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0000148
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	5,4200000E-08
2217	2217 01	Узел учета расхода газа (РПР)	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	1,5300000E-09
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0011
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0000012
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	4,2000000E-09
2218	2218 01	Блок опараторной - котел	Свеча	0,1	0,1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0167
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00271
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0000214
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,1986
2219	2219 01	Блок операторной-газовая линия перед котлом	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	1,0000000E-12
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000001
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	1,0000000E-09
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	2,0000000E-12
2220	2220 01	Блок операторной-бензогенератор	Труба	1	24	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,000001078
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0000001752

						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00000031
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,000089
						Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,00001012
	2221	2221 01	ПСК емкости конденсата	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	2,0000000E-10
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0001
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00000013
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	1,0000000E-09
	2222	2222 01	Блок одаризации. Сброс газа	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	8,0000000E-10
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0006
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0000006
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	2,0000000E-09
	7201	7201 01	Узел переключения. Неплотности	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000051
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,3678
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00039
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000015
	7202	7202 01	Узел очистки. Неплотности	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000073
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,5255
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00056
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000022

	7203	7203 01	Площадка конденсатосборника	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000001
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,6219
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00066
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000003
	7204	7204 01	Блок подготовки теплоносителя. Неплотности	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000075
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1,7866
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0019
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000075
	7205	7205 01	Узел учета расхода газа. Неплотности	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000088
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,6306
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00067
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000026
(027) МГ Окарем-Бейнеу АГРС Актау-3	2301	2301 01	Узел переключения - СППК	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	2,0000000E-09
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0016
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0000017
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	7,0000000E-09
	2302	2302 01	Узел переключения (РПР)	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	2,0000000E-09
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0016
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0000017

						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	7,0000000E-09
2303	2303 01	Узел переключения (РПР)	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000000653
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,4687
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0005
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000196
2304	2304 01	Узел очистки и подогрева (сброс с КПО)	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000037
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	8,748
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00933
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000037
2305	2305 01	Узел очистки и подогрева газа (РПР)	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000001653
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1,1866
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,001265
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000496
2306	2306 01	Блок редуцирования (РПР)	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000001046
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,7509
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,000801
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000314
2307	2307 01	Блок редуцирования- (РПР узла подготовки импульсного газа)	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	2,0200000E-10
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000145

							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00000015
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	6,1000000E-10
	2308	2308 01	Блок редуцирования газа (сброс с регулятора)	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000002
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1,75
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00187
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000007
	2309	2309 01	Блок редуцирования (с узла редуцирования на собственные нужды	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	7,4000000E-09
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0053
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0000057
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	2,2000000E-08
	2310	2310 01	Узел редуцирования газа (сброс с ПСК)	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000006
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	4,374
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00466
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000018
	2311	2311 01	Блок редуцирования расхода газа (узел измерения расхода) РПР	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	5,5000000E-10
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00039
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00000042
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	1,6000000E-09

	2312	2312 01	Дефлектор	Блок редуцирования газа. Неплотности	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000033
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	2,3646
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0025
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000099
	2313	2313 01	Котел блока подготовки теплоносителя	Труба	24	4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	5,266
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,8558
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	7,1448
							Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000013
	2314	2314 01	Котел блока подготовки теплоносителя	Труба	24	4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	5,266
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,8558
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	7,1448
							Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000013
	2315	2315 01	Блок подготовки теплоносителя - газовая линия перед котлом	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	7,0000000E-12
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000005
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	5,0000000E-09
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	2,0000000E-11
	2316	2316 01	Блок подготовки теплоносителя - сброс с измерительного комплм	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	1,0000000E-09
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000001

						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	1,0000000E-09
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	5,0000000E-12
2317	2317 01	Блок операторной	Труба	24	4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0196
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,003185
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0000214
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0993
2318	2318 01	Блок операторной-газовая линия перед котлом	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	1,0000000E-12
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000001
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	1,0000000E-09
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	2,0000000E-12
2319	2319 01	Бензогенератор	Труба	1	24	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,000000658
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0000001069
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0000002996
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0000528
						Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,00000795
2320	2320 01	Узел учета расхода газа (РПР)	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000002217
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,1593
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0001699
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000000676
2321	2321 01	Узел учета расхода газа (РПР)	Свеча	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000025

						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,1793
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0001911
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000000768
	2322	2322 01	ПСК емкости конденсата	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	2,0000000E-10
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0001
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00000013
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	1,0000000E-09
	2323	2323 01	Блок одаризации. Сброс газа	0,1	0,1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	8,0000000E-10
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,0006
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0000006
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	2,0000000E-09
	7301	7301 01	Узел переключения, Неплотности	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000029
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,2102
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,00022
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00000088
	7302	7302 01	Узел очистки и подогрева, Неплотности	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000015
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1,051
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0011
						Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000044

	7303	7303 01	Блок подготовки теплоносителя, Неплотности	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000034
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	2,4172
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0026
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,00001
	7304	7304 01	Узел учета газа, Неплотности	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000012
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,8408
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0009
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,0000035
	7305	7305 01	конденсатосборник	Неорганизованный источник	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000002
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1,4965
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0016
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0,000006
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 № КР ДСМ-70 (список ПДК) , со "***" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).									

Приложение 5

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Мангистауская область, Отдаленная промплощадка ЛПУ ФУМГ "Актау" АО "ИЦА"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовойдушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загряз-няющего вещества (ЭНК, 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
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2									
0001						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0171	0,2695
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0028	0,0438
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0031	0,0485
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0668	1,0526
0002						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0171	0,2695
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0028	0,0438
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0031	0,0485
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0668	1,0526
0003						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000361	0,00000104
						0410 (727*)	Метан (727*)	2088,07872	0,104403936
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000825	0,000002376
0004						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001403	0,000004
						0410 (727*)	Метан (727*)	140,870992	0,405708
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,003206	0,0000092
0005						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001403	0,000004
						0410 (727*)	Метан (727*)	140,870992	0,405708
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,003206	0,0000092
0006						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008221	0,000036
						0410 (727*)	Метан (727*)	825,614625	3,566655
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,018791	0,000081
0007						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008221	0,000036

						0410 (727*)	Метан (727*)	825,614625	3,566655
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,018791	0,000081
0008						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008221	0,000036
						0410 (727*)	Метан (727*)	825,614625	3,566655
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,018791	0,000081
0009						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008221	0,000036
						0410 (727*)	Метан (727*)	825,614625	3,566655
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,018791	0,000081
0010						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008221	0,000036
						0410 (727*)	Метан (727*)	825,614625	3,566655
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,018791	0,000081
0011						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008221	0,000036
						0410 (727*)	Метан (727*)	825,614625	3,566655
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,018791	0,000081
0012						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008221	0,000036
						0410 (727*)	Метан (727*)	825,614625	3,566655
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,018791	0,000081
0013						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008221	0,000036
						0410 (727*)	Метан (727*)	825,614625	3,566655
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,018791	0,000081
0014						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010775	0,000047
						0410 (727*)	Метан (727*)	1082,105056	4,674694

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024628	0,000106
0015						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,021922	0,000095
						0410 (727*)	Метан (727*)	2201,639	9,51108
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,050776	0,000216
0016						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,021922	0,000095
						0410 (727*)	Метан (727*)	2201,639	9,51108
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,050776	0,000216
0017						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,021922	0,000095
						0410 (727*)	Метан (727*)	2201,639	9,51108
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,050776	0,000216
0018						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010775	0,000047
						0410 (727*)	Метан (727*)	1082,105056	4,674694
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024628	0,000106
0019						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,022214	0,000096
						0410 (727*)	Метан (727*)	2230,966414	9,637775
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,050776	0,000219
0020						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,022214	0,000096
						0410 (727*)	Метан (727*)	2230,966414	9,637775
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,050776	0,000219
0021						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,022214	0,000096
						0410 (727*)	Метан (727*)	2230,966414	9,637775

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,050776	0,000219
0026						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010837	0,000023
						0410 (727*)	Метан (727*)	1088,353945	2,350845
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024771	0,000054
0038						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,068667	0,03049
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,011158	0,00495
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,009167	0,00407
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,06	0,02664
						0338 (612)	диФосфор пентаоксид (Фосфор(V) оксид, Фосфорный ангидрид) (612)	0,005833	0,00259
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000011	5,0000000E-08
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,005	0,00222
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,03	0,01332
0039						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,068667	0,03049
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,011158	0,00495
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,009167	0,00407
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,06	0,02664
						0338 (612)	диФосфор пентаоксид (Фосфор(V) оксид, Фосфорный ангидрид) (612)	0,005833	0,00259
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000011	5,0000000E-08
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,005	0,00222
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,03	0,01332

0052						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000129	0,0000001
						0410 (727*)	Метан (727*)	12,957131	0,006219
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000295	0,0000001
0400	5	0,3	15	1,0602875	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0171	0,2695
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0028	0,0438
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0031	0,0485
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0668	1,0526
0401	5	0,3	15	1,0602875	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0171	0,2695
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0028	0,0438
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0031	0,0485
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0668	1,0526
0402	3	0,05	10	0,019635	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,022214	0,000096
						0410 (727*)	Метан (727*)	2230,966414	9,637775
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,050776	0,152328
0403	3	0,05	10	0,019635	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,022214	0,000096
						0410 (727*)	Метан (727*)	2230,966414	9,637775
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,050776	0,000219
0404	3	0,05	10	0,019635	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,022214	0,000096
						0410 (727*)	Метан (727*)	2230,966414	9,637775
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,050776	0,000219
0435	5	0,3	16	1,1309734	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,03264	0,44
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,005304	0,0715

						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1419776	1,91453184
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1196048	1,61284032
0436	5	0,3	16	1,1309734	90	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,03264	0,44
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,005304	0,0715
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,1419776	1,91453184
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1196048	1,61284032
6001						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00034845	0,011172038
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,047289	1,5162052
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00079645	0,025536087
6002						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000130667	0,0041895142
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,01773337	0,5685769323
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0002986673	0,0095760325
6003						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000076863	0,000246442
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,00104314	0,0334457019
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000175687	0,000563296
6004						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000051242	0,0001632829
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,00069543	0,0221598216
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000117124	0,000373218
6005						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000051242	0,0001632829
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,00069543	0,0221598216
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000117124	0,000373218
6006						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000051242	0,0001632829

						0410 (727*)	Метан (727*)	0,00069543	0,0221598216
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000117124	0,000373218
6009						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,002145	0,00792
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000168	0,00062
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000417	0,00154
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,002052	0,00758
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000144	0,00053
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000154	0,00057
						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)	0,000154	0,00057
6010						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,405983	0,02508
6011						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,597778	0,01614
6020						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000409936	0,0038609249
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,01634252	0,1783770768
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0029549092	0,0030042455
6021						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000845492	0,0027108622
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,01147454	0,3679027209

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0001932553	0,0061962564
6022						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001486	0,0047645456
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,020167	0,6466169
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,63599803	0,01089039
6023						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003455171	0,0048466929
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,02051508	0,6577654707
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0003455171	0,0110781553
6024						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000025621	0,0008214734
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,0034771319	0,111485673
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000585622	0,0018776534
6025						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000198	6,00000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	19,9183333	0,005976
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000453	0,000000136
Магистральные газопроводы (МГ КазГПЗ-КС Жанаозен Ду720)									
0101						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010475	0,004525
						0410 (727*)	Метан (727*)	1052,005043	454,466179
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,023943	0,010343
0102	5	0,2	42,24	1,3270087	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010475	0,004525
						0410 (727*)	Метан (727*)	1052,005043	454,466179
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,023943	0,010343
0103	5	0,2	42,24	1,3270087	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010475	0,004525
						0410 (727*)	Метан (727*)	1052,005043	454,466179

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,023943	0,010343
0104	5	0,2	43,36	1,3621946	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010705	0,015724
						0410 (727*)	Метан (727*)	1075,117431	1579,132483
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024469	0,03594
0105	5	0,2	43,36	1,3621946	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010705	0,015724
						0410 (727*)	Метан (727*)	1075,117431	1579,132483
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024469	0,03594
0106	5	0,2	43,36	1,3621946	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010705	0,015724
						0410 (727*)	Метан (727*)	1075,117431	1579,132483
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024469	0,03594
0107	5	0,2	43,36	1,3621946	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010705	0,015724
						0410 (727*)	Метан (727*)	1075,117431	1579,132483
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024469	0,03594
0108	5	0,2	43,36	1,3621946	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010705	0,015724
						0410 (727*)	Метан (727*)	1075,117431	1579,132483
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024469	0,03594
0109	5	0,2	43,36	1,3621946	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010705	0,015724
						0410 (727*)	Метан (727*)	1075,117431	1579,132483
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024469	0,03594
0110	5	0,2	43,36	1,3621946	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010705	0,015724
						0410 (727*)	Метан (727*)	1075,117431	1579,132483

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024469	0,03594
0111	5	0,2	43,36	1,3621946	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010705	0,015724
						0410 (727*)	Метан (727*)	1075,117431	1579,132483
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024469	0,03594
0112	5	0,2	43,36	1,3621946	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,011187	0,003866
						0410 (727*)	Метан (727*)	1123,493073	388,279206
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,02557	0,008837
0113	5	0,2	43,36	1,3621946	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,011187	0,003866
						0410 (727*)	Метан (727*)	1123,493073	388,279206
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,02557	0,008837
0114	5	0,2	43,36	1,3621946	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,011187	0,003866
						0410 (727*)	Метан (727*)	1123,493073	388,279206
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,02557	0,008837
0115	5	0,2	43,36	1,3621946	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,011187	0,003866
						0410 (727*)	Метан (727*)	1123,493073	388,279206
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,02557	0,008837
0116	5	0,2	43,36	1,3621946	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,011187	0,003866
						0410 (727*)	Метан (727*)	1123,493073	388,279206
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,02557	0,008837
0117	5	0,2	41,46	1,3025043	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010923	0,005663
						0410 (727*)	Метан (727*)	1097,02405	568,697267

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024968	0,012943
0118	5	0,2	41,46	1,3025043	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010923	0,005663
						0410 (727*)	Метан (727*)	1097,02405	568,697267
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024968	0,012943
0119	5	0,2	41,46	1,3025043	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010923	0,005663
						0410 (727*)	Метан (727*)	1097,02405	568,697267
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024968	0,012943
0120	5	0,2	41,46	1,3025043	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010923	0,005663
						0410 (727*)	Метан (727*)	1097,02405	568,697267
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024968	0,012943
0121	5	0,2	41,46	1,3025043	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010923	0,005663
						0410 (727*)	Метан (727*)	1097,02405	568,697267
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024968	0,012943
0122	5	0,2	42,55	1,3367477	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,017472	0,004529
						0410 (727*)	Метан (727*)	1754,683039	454,813844
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,039936	0,010351
0123	5	0,2	42,55	1,3367477	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,017472	0,004529
						0410 (727*)	Метан (727*)	1754,683039	454,813844
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,039936	0,010351
0124	5	0,2	42,55	1,3367477	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,017472	0,004529
						0410 (727*)	Метан (727*)	1754,683039	454,813844

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,039936	0,010351
0125	5	0,2	42,55	1,3367477	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,017472	0,004529
						0410 (727*)	Метан (727*)	1754,683039	454,813844
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,039936	0,010351
0126	5	0,2	42,55	1,3367477	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,017472	0,004529
						0410 (727*)	Метан (727*)	1754,683039	454,813844
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,039936	0,010351
0127	5	0,05	62,05	0,1218349	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,026565	0,000038
						0410 (727*)	Метан (727*)	2667,871632	3,841735
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,06072	0,000087
0128	5	0,05	309,06	0,6068379	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003723	0,000034
						0410 (727*)	Метан (727*)	163,588429	3,415726
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,003723	0,000078
0129	5	0,05	243,33	0,4777773	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,041396	0,000358
						0410 (727*)	Метан (727*)	4157,306925	35,919132
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,094619	0,000818
6101	2				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00001537	0,0004898487
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,002086	0,0664795
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00003514	0,001119654
6102	2				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000563661	0,001793751
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,00764969	0,2434376406

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0001288369	0,0041000024
6103	2				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000409936	0,0013055886
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,00556341	0,1771870308
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000936996	0,0029842026
6104	2				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000333073	0,0010601584
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,00452027	0,1438786419
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000761309	0,0024232192
6105	2				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00003331	0,0010601584
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,00452	0,1438786
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00007613	0,002423219
6106	2				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000051242	0,0001632829
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,00069543	0,0221598216
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000117124	0,000373218
6107	2				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000051242	0,0001632829
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,00069543	0,0221598216
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0003693636	0,000373218
6108	2				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000230589	0,0007342671
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,00312942	0,0996505407
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000052706	0,0016783249
6109	2				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00001793	0,0005713215
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,002434	0,0775365

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,07675838	0,001305878
Промплощадка с.Шетке, АГРС "Урожай-10"									
0053	5	0,089	0,08	0,0004977	10,4	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000233	2,8000000E-11
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,002109	0,000002812
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00000533	6,0000000E-11
0054	5	0,057	0,51	0,0013014	10,4	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000107	1,9000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	868,50729	0,001930016
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000244	4,4000000E-08
0055	6	0,034	2,09	0,0018976	10,4	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000013	0,0000011
						0410 (727*)	Метан (727*)	4230	0,1128
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000297	0,0000026
0056	6	0,05	0,56	0,0010996	10,4	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000226	1,3600000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	2,2730333	0,00136
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000517	3,1000000E-08
0057	5	0,057	0,51	0,0013014	10,4	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000021	0,00000011
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,21	0,01147
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000048	0,00000026
0058	6	0,034	1,43	0,0012983	10,4	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000021	0,00000011
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,21	0,01147
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000048	0,00000026
0059	6	0,034	1,43	0,0012983	10,4	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000021	0,00000011
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,21	0,01147

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000048	0,00000026
0060	6	0,034	1,43	0,0012983	10,4	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000021	0,00000011
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,21	0,01147
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000048	0,00000026
0061	2	0,5	1,5	0,2945243	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00001	0,00033
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,0014025	0,04423
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000236	0,00074
0062	1,9	0,085	3,35	0,0190096	3,4	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00000096	0,00000096
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000009	0,00000016
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000031	0,00000054
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0015625	0,00027
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0000938	0,000016
0063	6,9	0,15	1,83	0,0323388	10,4	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,015768	0,000038
						0410 (727*)	Метан (727*)	1583,555	3,80053
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,036041	0,000087
0064	5	0,057	14,16	0,0361329	10,4	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,015768	0,000038
						0410 (727*)	Метан (727*)	1583,555	3,80053
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,036041	0,000087
0065	5	0,057	1,59	0,0040573	10,4	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,015768	0,000038
						0410 (727*)	Метан (727*)	1583,555	3,80053

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,036041	0,000087
0066	5	0,02	0,03	0,0000094	10,4	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003123	0,00000019
						0410 (727*)	Метан (727*)	31,362002	0,01882
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0007138	0,00000043
0067	5	0,06	2,41	0,0068141	122	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0171	0,2695
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0028	0,0438
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0031	0,0485
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0668	1,0526
0068	5	0,02	1,05	0,0003299	10,4	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003123	0,00000019
						0410 (727*)	Метан (727*)	31,362002	0,01882
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0007138	0,00000043
0069	6	0,034	1,43	0,0012983	10,4	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001062	7,4300000E-09
						0410 (727*)	Метан (727*)	106,65514	0,00075
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0024274	1,7000000E-08
0070	6	0,2	1,05	0,0329867	10,4	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003123	0,00000019
						0410 (727*)	Метан (727*)	31,362002	0,01882
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0007138	0,00000043
0071	7,2	0,345	2,78	0,25988	250,4	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0529	0,4637
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0086	0,0754
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0101	0,0886
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,2069	1,812
0072	6	0,026	0,02	0,0000106	10,4	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003123	0,00000019

						0410 (727*)	Метан (727*)	31,362002	0,01882
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0007138	0,00000043
0073	6	0,034	0,36	0,0003269	10,4	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003123	0,00000019
						0410 (727*)	Метан (727*)	31,362002	0,01882
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0007138	0,00000043
0294	1,5	0,015	1663,7	0,2940001	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	4,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	101,975045	0,004079
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	9,0000000E-08
0295	1,5	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,000001
0296	3,8	0,015	1663,7	0,2940001	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	4,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	101,97505	0,00408
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	9,0000000E-08
6027	2				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000026	0,00081
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,0034873	0,10998
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000587	0,00185
6028	2				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000103	0,00033
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,0014025	0,04423
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000236	0,00074
6029	2				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000103	0,00033
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,0014025	0,04423

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000236	0,00074
6030	2				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000103	0,00033
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,0014025	0,04423
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000236	0,00074
6031	2				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00001	0,00033
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,0014025	0,04423
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000236	0,00074
6032	2				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000103	0,00033
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,0014025	0,04423
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000236	0,00074
6033	2				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000103	0,00033
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,0014025	0,04423
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000236	0,00074
6034	2				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000103	0,00033
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,0014025	0,04423
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000236	0,00074
6035	2				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00001	0,00033
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,0014025	0,04423
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000236	0,00074
Пусковой комплекс №1 (МГ ЖЖА Ду720, 529/530, 325)									
0081	5	0,1	111,15	0,8729701	540,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,533	5,568
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,087	0,9048

						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,035	0,348
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,08	0,87
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,431	4,524
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0000008	0,0000096
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,008	0,087
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,201	2,088
0082	5	0,31	13,24	0,9993123	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00655	0,035
						0410 (727*)	Метан (727*)	674,163	3
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	7,57	0,041
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,333	0,0098
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,01497	0,000081
0083	5	0,05	87,6	0,1720022	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00655	0,035
						0410 (727*)	Метан (727*)	674,163	3,6405
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	7,57	0,041
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,333	0,0098
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,01497	0,000081
0084	5	0,15	5998,4	106,0004777	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0092	0,00649
						0410 (727*)	Метан (727*)	123,696	0,668
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,389	0,008
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,061	0,00033
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00275	0,000095
6098	3				20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000009	0,000095

						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00059	0,0054
Пусковой комплекс №2									
0085	5	0,3	13,24	0,9358805	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00655	0,035
						0410 (727*)	Метан (727*)	674,163	3,6405
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	7,57	0,041
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,333	0,0018
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,01497	0,000081
0086	5	0,05	87,6	0,1720022	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0012	0,00649
						0410 (727*)	Метан (727*)	123,696	0,668
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,389	0,008
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,061	0,00033
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00275	0,000015
0087	5	0,15	28,69	0,5069941	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00355	0,01917
						0410 (727*)	Метан (727*)	365,302	1,9726
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	4,102	0,022
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,181	0,00098
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00811	0,000044
0088	5	0,05	50,42	0,0989994	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0007	0,00378
						0410 (727*)	Метан (727*)	72,031	0,389
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,809	0,004
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,036	0,00019
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0016	0,000009
0089	5	0,3	15,35	1,0850276	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00765	0,04103

						0410 (727*)	Метан (727*)	782,029	4,223
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	8,781	0,047
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,387	0,00209
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,01737	0,000094
0090	5	0,05	110,52	0,2170055	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00152	0,00819
						0410 (727*)	Метан (727*)	156,16	0,8433
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,753	0,009
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,077	0,00042
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00347	0,000019
0091	3	0,15	1,13	0,0199687	30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00016	0,00000056
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,47088	0,0224
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0052874	0,00025
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0002328	0,000011
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00036	0,0000013
0092	2	0,057	7,84	0,0200058	30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00016	0,00000056
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,47088	0,0224
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0052874	0,00025
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0002328	0,000011
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00036	0,0000013
0093	5	0,15	5998,4	106,0004777	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,74236	4,00876
						0410 (727*)	Метан (727*)	76405,111	412,588
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	857,941	4,633
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	37,775	0,20399

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,69683	0,00916
Пусковой комплекс №3									
0094	5	0,3	15,35	1,0850276	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00765	0,04103
						0410 (727*)	Метан (727*)	782,029	4,223
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	8,781	0,047
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,387	0,00209
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,01737	0,000094
0095	5	0,05	110,52	0,2170055	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00152	0,00819
						0410 (727*)	Метан (727*)	156,16	0,8433
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,753	0,009
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,077	0,00042
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00347	0,000019
0096	3	0,15	1,13	0,0199687	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00016	0,00000056
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,47088	0,0224
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0052874	0,00025
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0002328	0,000011
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00036	0,0000013
0097	2	0,057	7,84	0,0200058	30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00016	0,00000056
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,47088	0,0224
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0052874	0,00025
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0002328	0,000011
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00036	0,0000013
0098	5	0,15	31,86	0,5630127	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00765	0,04103

						0410 (727*)	Метан (727*)	782,029	4,223
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	8,781	0,047
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,387	0,00209
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,01737	0,000094
0099	5	0,05	50,42	0,0989994	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0007	410
						0410 (727*)	Метан (727*)	72,031	0,389
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,809	0,004
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,036	0,00019
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0016	0,000009
0100	3	0,15	1,13	0,0199687	30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00009	0,00000034
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,47088	0,0136
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00529	0,00015
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000233	0,000007
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00021	0,0000008
0260	2	0,057	7,84	0,0200058	30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00009	0,00000034
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,47088	0,0136
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00529	0,00015
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000233	0,000007
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00021	0,0000008
МГ-отвод Жетибай-Курык от МГ Жанаозен-Актау с уст.АГРС в с.Курык									
0133	3	0,15	3033,1	53,5993013	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,37523	0,0001
						0410 (727*)	Метан (727*)	31836	4,645
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	4564,4	0,6659
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	7,7	0,00112

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,858	0,00013
0134	3	0,15	3026,9	53,489915	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,37442	0,00003
						0410 (727*)	Метан (727*)	31767	2,323
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	4554,5	0,333
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	7,673	0,00056
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,856	0,00006
0135	3	0,15	5828,6	102,999864	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,3662	0,0002
						0410 (727*)	Метан (727*)	540128	13,935
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	77439	1,9979
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	130,4626	0,0037
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	14,551	0,00038
0136	3	0,15	5828,6	102,999864	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,3662	0,0002
						0410 (727*)	Метан (727*)	540128	13,935
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	77439	1,9979
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	130,4626	0,0037
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	14,551	0,00038
0137	3	0,15	5854,6	103,459322	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,35635	0,0008
						0410 (727*)	Метан (727*)	539292	69,676
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	77319	9,9897
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	130,2606	0,01683
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	14,529	0,00188
0138	3	0,15	5828,6	102,999864	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,35635	0,0008
						0410 (727*)	Метан (727*)	539292	69,676

						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	77319	9,9897
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	130,2606	0,01683
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	14,529	0,00188
0139	3	0,15	5828,6	102,999864	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,34768	0,0002
						0410 (727*)	Метан (727*)	538556	18,58
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	77214	2,6639
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	130,083	0,00449
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	14,509	0,0005
0140	3	0,057	8,62	0,0219962	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00009	0,00000034
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,41393	0,012
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,06	0,00172
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0001	0,000003
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00021	0,0000008
0141	5	0,15	161,84	2,8599489	215	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,014	0,2172
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0023	0,03529
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000139	0,00159
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0485	0,754
0142	5	0,15	161,84	2,8599489	215	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,014	0,2172
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0023	0,03529
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000139	0,00159
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0485	0,754
0143	5	0,15	6	0,1060288	85	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0026	0,0411
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0004	0,00669

0144	10,5	0,4	1,02	0,128177	125	0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00000264	0,0003
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0092	0,143
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,20267	0,0035
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,03293	0,00057
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,001759	0,000029
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,026	0,0000041
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,26178	0,005
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,0000000E-08	6,0000000E-10
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000422	0,0000073
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,1531	0,00263
0145	4,8	0,03	2,83	0,0020004	25	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00002	0,000001
						0410 (727*)	Метан (727*)	1,396	0,08044
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2	0,01153
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0003	0,00002
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00004	0,000002
0146	4,8	0,03	860,14	0,6079971	25	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00425	0,00004
						0410 (727*)	Метан (727*)	384,885	3,5102
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	55,182	0,5033
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,093	0,00085
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00972	0,0001
0147	3	0,057	0,27	0,000689	55	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00009	6,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,41393	0,002
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,59346	0,00028

						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0001	0,0000005
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00021	0,00000013
0148	3,8	0,03	25,89	0,0183006	25	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00013	0,00553
						0410 (727*)	Метан (727*)	11,581	0,5003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,66	0,072
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,003	0,00012
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00029	0,000013
0149	3,8	0,03	25,89	0,0183006	25	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00013	0,00553
						0410 (727*)	Метан (727*)	11,581	0,5003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,66	0,072
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,003	0,00012
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00029	0,000013
0150	3,8	0,03	25,89	0,0183006	25	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00013	0,00553
						0410 (727*)	Метан (727*)	11,581	0,5003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,66	0,072
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,003	0,00012
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00029	0,000013
0151	3,8	0,03	25,89	0,0183006	25	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00013	0,00553
						0410 (727*)	Метан (727*)	11,581	0,5003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,66	0,072
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,003	0,00012
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00029	0,000013

0152	3,8	0,03	25,89	0,0183006	25	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00013	0,00553
						0410 (727*)	Метан (727*)	11,581	0,5003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,66	0,072
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,003	0,00012
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00029	0,000013
0153	3	0,06	36,43	0,1030034	25	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00072	0,0104
						0410 (727*)	Метан (727*)	65,159	0,9383
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	9,342	0,135
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,016	0,00023
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00165	0,000024
0154	6	0,1	29,03	0,2280011	25	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0016	0,0346
						0410 (727*)	Метан (727*)	144,763	3,1269
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	20,755	0,45
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,035	0,0008
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00366	0,0001
0155	3	0,015	28,29	0,0049993	25	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00004	0,0003
						0410 (727*)	Метан (727*)	3,2572	0,0235
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,467	0,0034
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,001	0,00001
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000823	0,000001
0156	2	0,05	8,66	0,0170039	25	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00011	0,00041
						0410 (727*)	Метан (727*)	10,2451	0,0369
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,469	0,0053
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,002	0,00001

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000259	0,000001
0157	2	0,05	0,51	0,0010014	25	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000004	0,00041
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,3415	0,0369
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,049	0,0053
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0001	0,00001
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000009	0,000001
0158	3,5	0,03	32,54	0,0230012	25	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00016	0,0023
						0410 (727*)	Метан (727*)	14,48	0,2085
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	2,076	0,03
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,03	0,00006
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00037	0,000005
0159	2	0,71	3,37	1,3342478	30	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,000002	0,0000004
6133	2				30				
АГРС "Голубое пламя-20" с.Батыр									
0216	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,035193	0,54732
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,005719	0,08894
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,006726	0,10461
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,116822	1,81682
0286	3,5	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	4,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	101,97505	0,00408
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	9,0000000E-08
0303	2,5	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001137	0,000001
						0410 (727*)	Метан (727*)	114,13883	114,139

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002598	0,0000023
0304	3,2	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,01163	0,0000022
						0410 (727*)	Метан (727*)	1167,929525	0,210232
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,026582	0,00000447
0305	1,2	0,057	115,21	0,2939881	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000756	0,00000041
						0410 (727*)	Метан (727*)	75,950168	0,01367
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001729	0,00000093
0306	2,5	0,057	115,21	0,2939881	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000717	0,00000013
						0410 (727*)	Метан (727*)	72,043443	0,00432
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00164	0,0000003
0408	1,5	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0409	1,5	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
АГРС "Голубое пламя-20" с.Рахат									
0205	6	0,2	9,36	0,2940531	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,002162	0,03409
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000351	0,00554
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000413	0,00652
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,007176	0,11316
0222	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	25,248384	0,09089

						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	4,102862	0,01477
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4,825584	0,01737
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	83,8116	0,30172
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	25,248384	0,09089
0223	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	4,102862	0,01477
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4,825584	0,01737
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	83,8116	0,30172
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	25,248384	0,09089
0224	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	4,102862	0,01477
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4,825584	0,01737
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	83,8116	0,30172
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	9,339187	0,03362
0225	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,517618	0,00546
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,784947	0,00643
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	31,00128	0,11161
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	25,248384	0,09089
0236	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
0237	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
0238	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0239	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0240	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0241	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0242	5	0,05	149,73	0,2939942	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	4,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	101,97505	0,00408
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002351	9,0000000E-08
0243	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0244	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000775	3,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	77,802518	0,00311
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001771	0,0000001
0245	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000775	3,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	77,802518	0,00311

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001771	0,0000001
0246	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000775	3,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	77,802518	0,00311
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001771	0,0000001
0247	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000775	3,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	77,802518	0,00311
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001771	0,0000001
0248	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0249	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	2,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0250	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0251	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0310	5	0,08	58,49	0,2940028	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001559	0,00000019
						0410 (727*)	Метан (727*)	156,5759	0,01879

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,003564	0,00000043
0311	5	0,08	58,49	0,2940028	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001559	0,00000019
						0410 (727*)	Метан (727*)	156,5759	0,01879
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,003564	0,00000043
0312	5	0,05	149,73	0,2939942	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002754	0,00000005
						0410 (727*)	Метан (727*)	276,55294	0,04978
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,006294	0,00000011
0322	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000755	9,00000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	75,777619	0,00909
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001725	0,00000021
0323	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000755	9,00000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	75,777619	0,00909
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001725	0,00000021
0327	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000748	0,00000001
						0410 (727*)	Метан (727*)	75,110096	0,00901
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001709	0,00000002
АГРС "Голубое пламя-80" г.Жанаозен									
0203	8	0,302	4,16	0,2979868	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,002162	0,03409
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000351	0,00554
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000413	0,00652
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,007176	0,11316
0217	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,008798	0,13683

						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00143	0,02224
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001682	0,02615
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,029206	0,45421
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	78,878151	0,28396
0220	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	12,817699	0,04614
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	15,075545	0,05427
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	261,83474	0,94261
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	78,878151	0,28396
0221	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	12,817699	0,04614
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	15,075545	0,05427
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	261,83474	0,94261
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	78,878151	0,28396
0231	6	0,025	5989,3	2,9400104	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0232	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,000001
0233	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,000001
0234	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,000001
0235	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,000001
0309	6	0,15	16,64	0,2940531	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001244	7,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	124,91977	0,0075
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002843	0,00000017
0320	6	0,251	598,93	29,6355773	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000748	0,0000001
						0410 (727*)	Метан (727*)	75,110096	0,00901
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001709	0,0000002
0321	6	0,25	598,93	29,3999076	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000748	0,0000001
						0410 (727*)	Метан (727*)	75,110096	0,00901
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001709	0,0000002
0433	2,5	0,25	598,93	29,3999076	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002754	0,0000005
						0410 (727*)	Метан (727*)	276,55294	0,04978
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,006294	0,0000011
0434	2,5	0,25	598,93	29,3999076	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0022214	0,000096
						0410 (727*)	Метан (727*)	2230,9664	9,63778
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,050776	0,00022
АГРС "Голубое пламя-5" с.Куланды									
0209	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,005845	0,09089
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00095	0,01477

						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001117	0,01737
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,019401	0,30172
0210	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,003708	0,05766
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000603	0,00937
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000709	0,01102
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,012308	0,19142
0211	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,003708	0,05766
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000603	0,00937
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000709	0,01102
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,012308	0,19142
0212	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,003708	0,05766
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000603	0,00937
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000709	0,01102
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,012308	0,19142
0268	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0269	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0270	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0271	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000001
0272	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,00000006
0273	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,00000006
0274	6	0,05	149,73	0,2939942	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	4,00000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	101,97505	0,00408
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	9,00000000E-08
0275	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,00000006
0276	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,00000006
0278	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000775	3,00000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	77,802518	0,00311

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001771	0,0000001
0279	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,000001
0280	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0316	6	0,05	149,73	0,2939942	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004591	0,00000014
						0410 (727*)	Метан (727*)	461,07804	0,01383
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,010494	0,00000031
0317	5	0,08	58,49	0,2940028	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002065	6,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	207,4147	0,00622
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,004721	0,00000014
0318	5	0,08	58,49	0,2940028	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002065	6,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	207,4147	0,00622
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,004721	0,00000014
0326	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000755	9,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	75,777619	0,00909
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001725	0,00000021
АГРС "Голубое пламя-3" СПН 112									
0206	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0017596	0,02775
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0002859	0,00451

						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000336	0,0053
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0058411	0,0921
0290	1,5	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,000001
0405	2	0,5	2,08	0,408407	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,000001
0406	2	0,5	2,08	0,408407	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,000001
0407	2	0,5	2,08	0,408407	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,000001
АГРС "Голубое пламя-20" с.Шетпе									
0202	5	0,25	5,99	0,2940334	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,002162	0,03409
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000351	0,00554
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000413	0,00652
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,007176	0,11316
0207	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,007353	0,11435
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001195	0,01858

						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001405	0,02186
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,024408	0,37959
0297	2,5	0,05	149,73	0,2939942	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	4,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	101,97505	0,00408
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	9,0000000E-08
0298	4	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,000001
0299	3,5	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,000001
0300	2	0,015	1663,7	0,2940001	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	4,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	101,97505	0,00408
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	9,0000000E-08
0301	2,5	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,000001
0308	2,5	0,05	149,73	0,2939942	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001101	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	110,62118	0,01991
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002518	0,00000045
0427	2,5	0,05	149,73	0,2939942	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1706 (217)	Диметилдисульфид (217)	0,013962	0,000001

0428	2,5	0,05	149,73	0,2939942	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,000001
0429	2,5	0,05	149,73	0,2939942	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,000001
0430	2,5	0,05	149,73	0,2939942	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004591	0,00000014
						0410 (727*)	Метан (727*)	461,07804	0,01383
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,010494	0,00000031
0431	2,5	0,05	149,73	0,2939942	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004591	0,00000014
						0410 (727*)	Метан (727*)	461,07804	0,01383
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,010494	0,00000031
0432	2,5	0,05	149,73	0,2939942	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004591	0,00000014
						0410 (727*)	Метан (727*)	461,07804	0,01383
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,010494	0,00000031
ГРС -1,2									
0218	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,016088	0,250203
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,002614	0,040658
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,053404	0,830546
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,003075	0,04782
АГРС "Саратов"									
0200	15	0,5	1,5	0,2945243	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,024	0,0001
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0039	0,000014

						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0003	0,000016
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0939	0,0003
0213	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000314	0,00489
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000051	0,00079
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00006	0,00093
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001043	0,01622
0287	2	0,057	115,21	0,2939881	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	4,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	101,97505	0,00408
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001015	9,0000000E-08
0288	1,5	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02451
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,000001
0289	1	0,108	32,09	0,2939728	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	4,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	101,97505	0,00408
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	9,0000000E-08
0307	2	0,5	25,8	5,0658182	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003	3,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	115,26951	0,00346
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002623	8,0000000E-08
ГРС "ГазПромМаш-30"									
0201	15	0,5	1,5	0,2945243	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,024	0,0001
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0039	0,000014
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0003	0,000016

						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0939	0,0003
0219	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,001508	0,02346
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000245	0,00381
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000288	0,00448
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,005007	0,07786
0281	3,2	0,015	1663,7	0,2940001	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	4,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	101,97505	0,00408
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	9,0000000E-08
0282	1,8	0,015	1663,7	0,2940001	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	4,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	101,97505	0,00408
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	9,0000000E-08
0283	3,5	0,057	115,21	0,2939881	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	4,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	101,97505	0,00408
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001015	9,0000000E-08
0284	3	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,000001
0285	1,8	0,057	115,21	0,2939881	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	4,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	101,97505	0,00408
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001015	9,0000000E-08
АГРС "Ташкент-1" с.Курык									
0291	1,8	0,089	47,26	0,294011	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	4,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	101,97505	0,00408

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	9,00000000E-08
0292	1,5	0,015	1663,7	0,2940001	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	4,00000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	101,97505	0,00408
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	9,00000000E-08
0293	3,8	0,015	1663,7	0,2940001	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	4,00000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	101,97505	0,00408
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	9,00000000E-08
0418	5,5	0,2	15,7	0,49323	100,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,024	0,0001
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0039	0,000014
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0003	0,000016
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0939	0,0003
0419	5,5	0,2	15,7	0,49323	100,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,024	0,0001
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0039	0,000014
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0003	0,000016
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0939	0,0003
0420	3,5	0,05	16,98	0,0333424	20,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,000001
0421	3,5	0,05	16,98	0,0333424	20,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004591	0,00000014
						0410 (727*)	Метан (727*)	461,07804	0,01383
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,010494	0,00000031
0422	3,5	0,05	16,98	0,0333424	20,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004591	0,00000014

						0410 (727*)	Метан (727*)	461,07804	0,01383
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,010494	0,00000031
0423	3,5	0,05	16,98	0,0333424	20,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004591	0,00000014
						0410 (727*)	Метан (727*)	461,07804	0,01383
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,010494	0,00000031
0424	3,5	0,05	16,98	0,0333424	20,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,460863	0,024538
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,000001
0425	3,5	0,05	16,98	0,0333424	20,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,460863	0,024538
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,000001
0426	3,5	0,05	16,98	0,0333424	20,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	4,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	101,975045	0,004079
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	9,0000000E-08
АГРС "Урожай-10" п.Жетыбай									
0215	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,003771	0,05864
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000613	0,00953
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000721	0,01121
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,012517	0,19466
0415	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	4,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	101,97505	0,00408
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	9,0000000E-08

0416	3	0,1	23,43	0,1840188	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	4,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	101,97505	0,00408
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001015	9,0000000E-08
0417	2	0,05	12,43	0,0244062	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	4,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	101,97505	0,00408
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	9,0000000E-08
АГРС "Голубое пламя-20" с.Тенге									
0204	8	0,3	4,16	0,2940531	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,002162	0,03409
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000351	0,00554
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000413	0,00652
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,007176	0,11316
0208	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,005845	0,09089
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00095	0,01477
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001117	0,01737
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,019401	0,30172
0226	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	25,248384	0,09089
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	4,102862	0,01477
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4,825584	0,01737
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	83,8116	0,30172
0227	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	25,248384	0,09089
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	4,102862	0,01477
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	4,825584	0,01737

						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	83,8116	0,30172
0228	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	25,248384	0,09089
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	4,102862	0,01737
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	83,8116	0,30172
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	83,8116	0,30172
0229	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	9,339187	0,03362
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,517618	0,00546
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,784947	0,00643
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	31,00128	0,11161
0252	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0253	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0254	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0255	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0256	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0257	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0258	5	0,05	149,73	0,2939942	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	4,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	101,97505	0,00408
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	9,0000000E-08
0259	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0261	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000001
0262	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000001
0263	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000001
0264	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0265	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0266	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0267	6	0,025	598,93	0,2939991	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0302	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000001
0313	5	0,08	58,49	0,2940028	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000923	6,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	92,648461	0,00556
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002109	0,00000013
0314	5	0,08	58,49	0,2940028	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000923	6,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	92,648461	0,00556
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002109	0,00000013
0315	5	0,05	149,73	0,2939942	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001559	0,00000019
						0410 (727*)	Метан (727*)	156,5759	0,01879

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,003564	0,00000043
0319	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000116	0,0000001
						0410 (727*)	Метан (727*)	11,623958	0,00558
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000265	0,0000001
0324	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000766	9,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	76,964049	0,009236
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001752	0,00000021
0325	6	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000766	9,0000000E-08
						0410 (727*)	Метан (727*)	76,964049	0,009236
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001752	0,00000021
АГРС "Ташкент-1" с.Жетыбай									
0214	5	0,1	37,43	0,2939745	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,005593	0,086985
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000909	0,014135
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001069	0,016625
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,018566	0,288744
0410	1,5	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0411	1,5	0,02	935,83	0,2939997	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0412	1,8	0,057	115,21	0,2939881	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,0000002

						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000006
0413	1,8	0,057	115,21	0,2939881	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000001
0414	1,8	0,057	115,21	0,2939881	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,00000024
						0410 (727*)	Метан (727*)	613,46086	0,02454
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,0000001
АГРС от газопровода Жанаозен - Актау в рамках Каспийского энергетического ХАБА									
1101	5	0,15	63,09	1,1148923	25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	14,8589	0,107
1102	5	0,15	63,09	1,1148923	25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	14,8589	0,107
1103	5	0,15	63,09	1,1148923	25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	14,8583	0,107
1104	5	0,08	63,09	0,3171249	25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	4,481	0,0323
1105	5	0,08	63,09	0,3171249	25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	4,481	0,0323
1106	5	0,08	63,09	0,3171249	25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	14,8589	0,107
1107	5	0,08	63,09	0,3171249	25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	14,8589	0,107
1108	5	1,5	63,09	111,4892328	25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	14,8589	0,107
1109	5	0,15	63,09	1,1148923	25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	14,8589	0,107
1110	5	0,15	63,09	1,1148923	25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	14,8589	0,107
1111	5	0,15	63,09	1,1148923	25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	14,8589	0,107
1112	5	0,15	63,09	1,1148923	25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	14,8589	0,107
1113	5	0,15	63,09	1,1148923	25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	4,481	0,0323
1114	5	0,015	63,09	0,0111489	25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,03493	1,10154
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,01291	0,40708

1115	5	0,5	0,01	0,0019635	25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,09023	2,84548
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,03334	1,05156
1116	3	0,5	0,01	0,0019635	25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,05491	1,73153
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,02029	0,63989
1117	3	0,05	0,01	0,0000238	25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,12876	4,06045
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,04758	1,50055
1118	5	0,159	14,78	0,2934665	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00438	0,06996
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00071	0,01137
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01974	0,31548
1119	5	0,089	17,72	0,1102386	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00438	0,06996
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00071	0,01137
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01974	0,31548
1120	3	0,1	0,07	0,0005498	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00005	0,00081
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000008	0,00013
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00017	0,00269
6201	15	0,5	1,5	0,2945243	25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00624	0,1967
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00231	0,07269
6202	2				25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00748	0,23604
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00277	0,08723
6203	2				25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00748	0,23604
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00277	0,08723
6204	2				25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00748	0,23604
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00277	0,08723
6205	2				25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00748	0,23604
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00277	0,08723

6206	2				25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,01497	0,47209
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00553	0,17446
6207	2				25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,01622	0,51143
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00599	0,189
6208	2				25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,03992	1,2589
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,01475	0,46523
6209	2				25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,01497	0,47209
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00553	0,17446
6210	2				25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00375	0,11816
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00138	0,04367
6211	2				25,8	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00374	0,11802
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0013	0,04362
МГ Окарем-Бейнеу									
2001	3	0,05	33,43	0,0656397	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00027	0,000001
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	193,27	0,93
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,2061	0,001
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00081	0,0000039
2002	4	0,05	33,43	0,0656397	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0321	0,00064
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	19,22	461,35
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0205	0,4919
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,096	0,0019
2003	4	0,05	33,43	0,0656397	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0316	0,00063
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	18,9	453,53
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0201	0,4835

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,095	0,0019
2004	4	0,05	33,43	0,0656397	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0327	0,00065
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	19,55	469,17
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0208	0,5002
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,098	0,002
2005	4	0,05	33,43	0,0656397	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0327	0,00065
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	19,55	469,17
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0327	0,00065
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,098	0,002
2006	4	0,05	33,43	0,0656397	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0321	0,00064
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	19,22	461,35
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0205	0,4919
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,096	0,0019
2007	4	0,05	33,43	0,0656397	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0013	0,0000015
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,76	1,09
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0008	0,0012
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0038	0,0000046
2008	4	0,05	33,43	0,0656397	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0182	0,0000436
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	10,86	31,28
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0116	0,0333

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0545	0,0001307
2009	4	0,05	33,43	0,0656397	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0004	0,0000005
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,24	0,34
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0003	0,0004
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0012	0,0000014
7001	4				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,4000000E-08	1,2000000E-09
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0104	0,0009
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000011	0,00000096
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	4,0000000E-08	3,7000000E-09
7002	4				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000015	0,000005
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,1046	3,299
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00011	0,0035
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00000044	0,000014
7003	4				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,9000000E-08	2,5000000E-09
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0208	0,00179
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000022	0,0000019
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	9,0000000E-09	7,5000000E-09
МГ Окарем-Бейнеу ГИС									
2101	4	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0005441	0,000000653
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	390,6035	0,4687
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,4165	0,0005

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00163	0,00000196
2102	4	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000004
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	2,0394	2,68
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,002174	0,00286
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,000011
2103	4	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,0000000E-08	1,0000000E-09
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,03922	0,0008
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000042	0,0000009
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000002	4,0000000E-09
2104	4	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000196	0,0000004703
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	140,6965	0,3377
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,15	0,00036
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000588	0,00000153
2105	4	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000002
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,9613	1,718
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0021	0,00183
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,000007
2106	4	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000002
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,9613	1,718
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0021	0,00183

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,000007
2107	4	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000002
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,9613	1,718
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,002091	0,00183
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,000007
2108	4	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000002
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,9613	1,718
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0021	0,00183
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,000007
2109	4	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000002
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,927	1,688
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0021	0,0018
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000008	0,000007
2110	4	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000002
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,927	1,688
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,002054	0,0018
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000008	0,000007
2111	4	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000152	1,9000000E-09
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,0941	0,0014
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00116656	0,0000015

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000046	5,2500000E-09
2112	4	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000001	0,0000031
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0716	2,2595
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000076	0,0024
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000003	0,0000094
2113	4	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,1000000E-10	1,0000000E-12
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00022	0,000001
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00028	1,0000000E-09
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	9,2000000E-10	2,0000000E-12
2114	4	0,05	15	0,0294524	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,001344	0,0413
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0002184	0,00671
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00001466	0,000451
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00681	0,2093
2115	4	0,05	15	0,0294524	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,001344	0,0413
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0002184	0,00671
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00001466	0,000451
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00681	0,2093
2116	4	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003	0,0000002
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,9613	1,718
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,002091	0,00183
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,000007

2117	4	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000002
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,927	1,688
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0021	0,0018
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000008	0,000007
2118	4	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000002
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	2,039	1,786
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0022	0,0019
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,000007
2119	4	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000002
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	2,0394	1,786
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0022	0,0019
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,000007
2120	4	0,05	15	0,0294524	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0366	0,0064
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0119	0,00208
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00041	0,000075
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0512	0,009
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,0000000E-09	1,0000000E-09
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000087	0,0000133
2121	4	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000002
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	2,0394	1,786
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0022	0,0019
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,000007

2122	4	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,4000000E-08	0,00000044
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,01	0,3153
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000011	0,00033
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	4,0000000E-08	0,0000013
2123	5	0,05	15	0,0294524	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,001344	0,0413
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0002184	0,00671
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00001466	0,000451
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00681	0,2093
2124	5	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,1000000E-10	1,0000000E-12
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00022	0,000001
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0000002	1,0000000E-09
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	9,2000000E-10	2,0000000E-12
2125	5	0,05	15	0,0294524	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0001826	0,000000658
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000297	0,0000001069
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000832	0,0000002996
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01467	0,0000528
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,00221	0,00000795
2126	5	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	8,0000000E-09	2,0000000E-10
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0057	0,0001
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000006	0,00000013
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	2,0000000E-08	1,0000000E-09

7101	5	0,05	250	0,4908739	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,6000000E-08	0,00000051
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0117	0,3678
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000012	0,00039
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	5,0000000E-08	0,0000015
7102	5	0,05	250	0,4908739	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,9000000E-08	0,0000015
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,035	1,1035
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000037	0,0012
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00000015	0,0000046
7103	2				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7,0000000E-08	0,000002
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0475	1,4965
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000051	0,0016
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000002	0,000006
МГ Окарем-Бейнеу АГРС Курык									
2201	5	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,0000000E-08	1,0000000E-09
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0247	0,0005
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00003	0,000001
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000001	2,0000000E-09
2202	5	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,0000000E-08	1,0000000E-09
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0247	0,0005
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00003	0,000001
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000001	2,0000000E-09

2203	5	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000086	0,000000103
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	61,3885	0,0737
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0655	0,000079
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00026	0,00000031
2204	5	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000004	0,000003
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	2,7431	2,403
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0029	0,0026
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000011	0,00001
2205	5	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000004	1,0000000E-08
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2604	0,0056
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00028	0,000006
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000001	2,0000000E-08
2206	5	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000514	1,2000000E-08
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	3,6927	0,0089
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,2908	0,0000094
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000015	3,7000000E-08
2207	5	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000257	6,2000000E-09
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,8464	0,0044
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,1454	0,0000047
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000077	1,9000000E-08

2208	5	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000015	0,00000033
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	10,8551	0,2345
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,01157	0,00025
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000045	0,000001
2209	5	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000000286	3,6000000E-10
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2052	0,0003
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0162	0,00000027
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00000086	1,1000000E-09
2210	5	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000004	0,000002
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	2,742	1,201
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0029	0,00128
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000011	0,000005
2211	5	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,3000000E-08	0,0000017
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0383	1,2086
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000041	0,0013
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00000016	0,0000051
2212	5	0,1	12	0,0942478	90,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,006	0,228
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001	0,037
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0099	0,425
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,0000000E-10	2,2000000E-08
2213	5	0,1	12	0,0942478	90,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,006	0,228
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001	0,037

						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0099	0,425
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,0000000E-10	2,2000000E-08
2214	3	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,0000000E-09	2,0000000E-12
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,000479	0,000001
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000000511	1,0000000E-09
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	2,0000000E-09	5,0000000E-12
2215	3	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,0000000E-09	2,0000000E-12
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,000479	0,000001
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000000511	1,0000000E-09
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	2,0000000E-09	5,0000000E-12
2216	3	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000015	1,9300000E-08
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	11,0782	0,0139
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,011811	0,0000148
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000046	5,4200000E-08
2217	3	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000012	1,5300000E-09
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,8753	0,0011
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000933	0,0000012
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000037	4,2000000E-09
2218	3	0,05	15	0,0294524	25,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,001158	0,0167
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0001882	0,00271
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000001485	0,0000214

						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01379	0,1986
2219	3	0,05	15	0,0294524	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,1000000E-10	1,0000000E-12
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00022	0,000001
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00028	1,0000000E-09
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	9,2000000E-10	2,0000000E-12
2220	1	0,02	15	0,0047124	90,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0002995	0,000001078
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000487	0,0000001752
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000861	0,000000031
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0247	0,000089
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,00281	0,00001012
2221	3	0,05	12	0,0235619	20,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	8,0000000E-09	2,0000000E-10
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0057	0,0001
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000006	0,00000013
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	2,0000000E-08	1,0000000E-09
2222	3	0,05	12	0,0235619	20,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,6000000E-08	8,0000000E-10
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0261	0,0006
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000028	0,0000006
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00000011	2,0000000E-09
7201	2				20,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,6000000E-08	0,00000051
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0117	0,3678
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000012	0,00039

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	5,0000000E-08	0,0000015
7202	2				20,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,3000000E-08	0,00000073
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0167	0,5255
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000018	0,00056
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	7,0000000E-08	0,0000022
7203	2				20,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,0000000E-08	0,000001
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0197	0,6219
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000021	0,00066
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	8,0000000E-08	0,000003
7204	2				20,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7,9000000E-08	0,0000075
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0567	1,7866
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00006	0,0019
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00000024	0,0000075
7205	2				20,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	2,8000000E-08	0,00000088
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,02	0,6306
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000021	0,00067
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	8,0000000E-08	0,0000026
МГ Окарем-Бейнеу АГРС Актау-3									
2301	2	0,02	15	0,0047124	20,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000001	2,0000000E-09
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0722	0,0016
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000077	0,0000017

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000003	7,0000000E-09
2302	2	0,02	15	0,0047124	20,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000001	2,0000000E-09
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0722	0,0016
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000077	0,0000017
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000003	7,0000000E-09
2303	2	0,02	15	0,0047124	20,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0005441	0,000000653
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	390,6035	0,4687
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,4165	0,0005
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00163	0,00000196
2304	2	0,02	15	0,0047124	20,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000003	0,000037
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,9972	8,748
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00213	0,00933
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,000037
2305	2	0,02	15	0,0047124	20,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000275	0,000001653
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	197,7696	1,1866
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,21086	0,001265
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00083	0,00000496
2306	2	0,02	15	0,0047124	20,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000174	0,000001046
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	125,1519	0,7509
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,13344	0,000801

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00052	0,00000314
2307	2	0,02	15	0,0047124	20,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000017	2,0200000E-10
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,1208	0,000145
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0001288	0,00000015
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000005	6,1000000E-10
2308	2	0,02	15	0,0047124	20,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000002
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,9972	1,75
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0021	0,00187
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,000007
2309	2	0,02	15	0,0047124	20,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000062	7,4000000E-09
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	4,4532	0,0053
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0047	0,0000057
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000019	2,2000000E-08
2310	2	0,02	15	0,0047124	20,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000006
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,9972	4,374
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0021	0,00466
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000008	0,000018
2311	2	0,02	15	0,0047124	20,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000046	5,5000000E-10
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,3282	0,00039
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00035	0,00000042

						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000014	1,6000000E-09
2312	2	0,02	15	0,0047124	20,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000011	0,0000033
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,075	2,3646
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00008	0,0025
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00000031	0,0000099
2313	5	0,05	15	0,0294524	90,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,121	5,266
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0197	0,8558
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1666	7,1448
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000119	0,000013
2314	5	0,05	15	0,0294524	90,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,121	5,266
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0197	0,8558
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1666	7,1448
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000119	0,000013
2315	3	0,02	10	0,0031416	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,0000000E-09	7,0000000E-12
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00199	0,000005
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0000021	5,0000000E-09
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	8,3000000E-09	2,0000000E-11
2316	3	0,02	10	0,0031416	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000012	1,0000000E-09
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0011	0,000001
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0000012	1,0000000E-09
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	4,0000000E-09	5,0000000E-12
2317	4	0,02	10	0,0031416	90,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00136	0,0196

						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000221	0,003185
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000001485	0,0000214
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0069	0,0993
2318	4	0,02	10	0,0031416	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,1000000E-10	1,0000000E-12
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00022	0,000001
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0000002	1,0000000E-09
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	9,2000000E-10	2,0000000E-12
2319	1	0,02	10	0,0031416	90,8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0001826	0,000000658
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000297	0,0000001069
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000832	0,0000002996
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01467	0,0000528
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,00221	0,00000795
2320	3	0,02	10	0,0031416	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000092	0,0000002217
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	66,384	0,1593
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,07078	0,0001699
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000277	0,000000676
2321	3	0,02	10	0,0031416	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000104	0,00000025
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	74,6968	0,1793
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0796	0,0001911
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000312	0,000000768
2322	3	0,02	10	0,0031416	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	8,0000000E-09	2,0000000E-10

						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0057	0,0001
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000006	0,00000013
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	2,0000000E-08	1,0000000E-09
2323	3	0,02	10	0,0031416	25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,6000000E-08	8,0000000E-10
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0261	0,0006
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000028	0,0000006
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00000011	2,0000000E-09
7301	2				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	9,0000000E-09	0,00000029
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0067	0,2102
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0000071	0,00022
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	3,0000000E-08	0,00000088
7302	2				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	4,6000000E-08	0,0000015
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0333	1,051
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000036	0,0011
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00000014	0,0000044
7303	2				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000011	0,0000034
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0766	2,4172
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000082	0,0026
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00000032	0,00001
7304	2				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,7000000E-08	0,0000012

						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0267	0,8408
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000028	0,0009
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00000011	0,0000035
7305	2				25,8	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7,0000000E-08	0,000002
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0475	1,4965
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000051	0,0016
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000002	0,000006
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 № КР ДСМ-70 (список ПДК) , со "**" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).									

Приложение 6

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Мангистауская область, Отдаленная промплощадка ЛПУ ФУМГ "Актау" АО "ИЦА"

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код ЗВ, по которому происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		Проект-ный	Факти-ческий		
1	2	3	4	5	6
Пылегазоочистное оборудование отсутствует!					

Приложение 7

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация , т/год

Мангистауская область, Отдаленная промплощадка ЛПУ ФУМГ "Актау" АО "ИЦА"

Код загрязняющего	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от	В том числе		Из поступивших на очистку		Всего выброшено в атмосферу
					выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено	

вещест- ва		источников выделения	выбрасы- вается без очистки	поступает на очистку		фактически	из них утилизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
В С Е Г О :		24978,9819119	24978,9819119	0	0	0	0	24978,9819119
в том числе:								
Т в е р д ы е:		0,3578197456	0,3578197456	0	0	0	0	0,3578197456
из них:								
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00792	0,00792	0	0	0	0	0,00792
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00062	0,00062	0	0	0	0	0,00062
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,348104	0,348104	0	0	0	0	0,348104
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00057	0,00057	0	0	0	0	0,00057
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0000357456	0,0000357456	0	0	0	0	0,0000357456
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)	0,00057	0,00057	0	0	0	0	0,00057
Г а з о о б р а з н ы е и ж и д к и е:		24978,6240922	24978,6240922	0	0	0	0	24978,6240922
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	23,059721354	23,059721354	0	0	0	0	23,059721354
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	3,743994549	3,743994549	0	0	0	0	3,743994549
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6,6688100292	6,6688100292	0	0	0	0	6,6688100292
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	414,626895075	414,626895075	0	0	0	0	414,626895075
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	41,96311924	41,96311924	0	0	0	0	41,96311924
0338	диФосфор пентаоксид (Фосфор(V) оксид, Фосфорный ангидрид) (612)	0,00518	0,00518	0	0	0	0	0,00518

0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00053	0,00053	0	0	0	0	0,00053
0410	Метан (727*)	22014,1550610	22014,1550610	0	0	0	0	22014,1550610
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	2463,754517	2463,754517	0	0	0	0	2463,754517
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	7,470422402	7,470422402	0	0	0	0	7,470422402
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0914606	0,0914606	0	0	0	0	0,0914606
1706	Диметилдисульфид (217)	0,000001	0,000001	0	0	0	0	0,000001
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,96166745946	0,96166745946	0	0	0	0	0,96166745946
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,00002602	0,00002602	0	0	0	0	0,00002602
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,00000004	0,00000004	0	0	0	0	0,00000004
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2,122686	2,122686	0	0	0	0	2,122686

Приложение 8
Перечень дающий наибольший вклад

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Мангистауская область, Отдаленная промплощадка ЛПУ ФУМГ "Актау" АО "ИЦА" рассеив

Код вещества/группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно- защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на гра- нице СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Существующее положение (2025 год.)									
Загрязняющие вещества:									
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,4347036/0,9738814	6,5858259/2,6343304	- 1243/- 6	-243/ -432	0220	23,8	20,3	производство: АГРС "Голубое пламя-80" г.Жанаозен производство: АГРС "Голубое пламя-80" г.Жанаозен производство: АГРС "Голубое пламя-20" с.Рахат
						0221	23,5	20	
						0222	8,7	12	

0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3,9697163/19,848582	10,733337/53,666687	- 1243/- 6	-243/ -432	0220 0221 0222	23,8 23,6 8,7	20,4 20 12,1	производство: АГРС "Голубое пламя-80" г.Жанаозен производство: АГРС "Голубое пламя-80" г.Жанаозен производство: АГРС "Голубое пламя-20" с.Рахат
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0,0524049/5,0000Е-7		975/-9	231423130081		46,7 45,3 7,4	производство: МГ Окарем-Бейнеу АГРС Актау-3производство: МГ Окарем-Бейнеу АГРС Актау-3производство: Пусковой комплекс №1 (МГ ЖЖА Ду720, 529/530, 325)
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1033,1991/0,05166	2908,0051/0,1454003	- 1243/- 6	-243/ -432	6022 6109	78,9 19,6	91,3 7,1	производство: Промплощадка г.Актау ГРС-1,2 производство: Магистральные газопроводы (МГ КазГПЗ- КС Жанаозен Ду720)
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		0,0545659/0,0545659		340/- 344	0081 0144 0038		54 39,1 4,9	производство: Пусковой комплекс №1 (МГ ЖЖА Ду720, 529/530, 325) производство: МГ-отвод Жетибай-Курык от МГ Жанаозен-Актау с уст.АГРС в с.Курык производство: Промплощадка г.Актау ГРС-1,2
Г р у п п ы с у м м а ц и и :									
07(31) 0301 0330	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	35 194 187	94,270378	- 1243/- 6	-243/ -432	0220 0221 0228	21,8 21,6 14,5	18,8 18,5 12,5	производство: АГРС "Голубое пламя-80" г.Жанаозен производство: АГРС "Голубое пламя-80" г.Жанаозен производство: АГРС "Голубое пламя-20" с.Тенге
37(39) 03331325	Сероводород (Дигидросульфид) (518)Формальдегид (Метаналь) (609)		0,0808496		340/- 344	008160010038		28,4 28 10,8	производство: Пусковой комплекс №1 (МГ ЖЖА Ду720, 529/530, 325)производство: Промплощадка г.Актау ГРС-1,2производство: Промплощадка г.Актау ГРС-1,2

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

АГРС "Голубое пламя-5" с.Куланды	0212	0,000603	0,00937	0,000603	0,00937	0,000603	0,00937	0,000603	0,00937	0,000603	0,00937	0,000603	0,00937	0,000603	0,00937	0,000603	0,00937	202 6
АГРС "Голубое пламя-3" СПН 112	0206	0,0002859	0,00451	0,0002859	0,00451	0,0002859	0,00451	0,0002859	0,00451	0,0002859	0,00451	0,0002859	0,00451	0,0002859	0,00451	0,0002859	0,00451	202 6
АГРС "Голубое пламя-20" с.Шетпе	0202	0,000351	0,00554	0,000351	0,00554	0,000351	0,00554	0,000351	0,00554	0,000351	0,00554	0,000351	0,00554	0,000351	0,00554	0,000351	0,00554	202 6
АГРС "Голубое пламя-20" с.Шетпе	0207	0,001195	0,01858	0,001195	0,01858	0,001195	0,01858	0,001195	0,01858	0,001195	0,01858	0,001195	0,01858	0,001195	0,01858	0,001195	0,01858	202 6
ГРС -1,2	0218	0,002614	0,040658	0,002614	0,040658	0,002614	0,040658	0,002614	0,040658	0,002614	0,040658	0,002614	0,040658	0,002614	0,040658	0,002614	0,040658	202 6
АГРС "Саратов"	0200	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	202 6
АГРС "Саратов"	0213	0,000051	0,00079	0,000051	0,00079	0,000051	0,00079	0,000051	0,00079	0,000051	0,00079	0,000051	0,00079	0,000051	0,00079	0,000051	0,00079	202 6
ГРС "ГазПромМ аш-30"	0201	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	202 6
ГРС "ГазПромМ аш-30"	0219	0,000245	0,00381	0,000245	0,00381	0,000245	0,00381	0,000245	0,00381	0,000245	0,00381	0,000245	0,00381	0,000245	0,00381	0,000245	0,00381	202 6
АГРС "Ташкент- 1" с.Курык	0418	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	202 6
АГРС "Ташкент- 1" с.Курык	0419	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	0,0039	0,000014	202 6
АГРС "Урожай- 10" п.Жетыбай	0215	0,000613	0,00953	0,000613	0,00953	0,000613	0,00953	0,000613	0,00953	0,000613	0,00953	0,000613	0,00953	0,000613	0,00953	0,000613	0,00953	202 6
АГРС "Голубое пламя-20" с.Тенге	0204	0,000351	0,00554	0,000351	0,00554	0,000351	0,00554	0,000351	0,00554	0,000351	0,00554	0,000351	0,00554	0,000351	0,00554	0,000351	0,00554	202 6
АГРС "Голубое пламя-20" с.Тенге	0208	0,00095	0,01477	0,00095	0,01477	0,00095	0,01477	0,00095	0,01477	0,00095	0,01477	0,00095	0,01477	0,00095	0,01477	0,00095	0,01477	202 6
АГРС "Голубое пламя-20" с.Тенге	0226	4,102862	0,01477	4,102862	0,01477	4,102862	0,01477	4,102862	0,01477	4,102862	0,01477	4,102862	0,01477	4,102862	0,01477	4,102862	0,01477	202 6
АГРС "Голубое пламя-20" с.Тенге	0227	4,102862	0,01477	4,102862	0,01477	4,102862	0,01477	4,102862	0,01477	4,102862	0,01477	4,102862	0,01477	4,102862	0,01477	4,102862	0,01477	202 6
АГРС "Голубое пламя-20" с.Тенге	0228	4,102862	0,01737	4,102862	0,01737	4,102862	0,01737	4,102862	0,01737	4,102862	0,01737	4,102862	0,01737	4,102862	0,01737	4,102862	0,01737	202 6
АГРС "Голубое"	0229	1,517618	0,00546	1,517618	0,00546	1,517618	0,00546	1,517618	0,00546	1,517618	0,00546	1,517618	0,00546	1,517618	0,00546	1,517618	0,00546	202 6

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

АГРС "Голубое пламя-80" г.Жанаозен	0220	15,075545	0,05427	15,075545	0,05427	15,075545	0,05427	15,075545	0,05427	15,075545	0,05427	15,075545	0,05427	15,075545	0,05427	15,075545	0,05427	202 6
АГРС "Голубое пламя-80" г.Жанаозен	0221	15,075545	0,05427	15,075545	0,05427	15,075545	0,05427	15,075545	0,05427	15,075545	0,05427	15,075545	0,05427	15,075545	0,05427	15,075545	0,05427	202 6
АГРС "Голубое пламя-5" с.Куланды	0209	0,001117	0,01737	0,001117	0,01737	0,001117	0,01737	0,001117	0,01737	0,001117	0,01737	0,001117	0,01737	0,001117	0,01737	0,001117	0,01737	202 6
АГРС "Голубое пламя-5" с.Куланды	0210	0,000709	0,01102	0,000709	0,01102	0,000709	0,01102	0,000709	0,01102	0,000709	0,01102	0,000709	0,01102	0,000709	0,01102	0,000709	0,01102	202 6
АГРС "Голубое пламя-5" с.Куланды	0211	0,000709	0,01102	0,000709	0,01102	0,000709	0,01102	0,000709	0,01102	0,000709	0,01102	0,000709	0,01102	0,000709	0,01102	0,000709	0,01102	202 6
АГРС "Голубое пламя-5" с.Куланды	0212	0,000709	0,01102	0,000709	0,01102	0,000709	0,01102	0,000709	0,01102	0,000709	0,01102	0,000709	0,01102	0,000709	0,01102	0,000709	0,01102	202 6
АГРС "Голубое пламя-3" СПН 112	0206	0,000336	0,0053	0,000336	0,0053	0,000336	0,0053	0,000336	0,0053	0,000336	0,0053	0,000336	0,0053	0,000336	0,0053	0,000336	0,0053	202 6
АГРС "Голубое пламя-20" с.Шетпе	0202	0,000413	0,00652	0,000413	0,00652	0,000413	0,00652	0,000413	0,00652	0,000413	0,00652	0,000413	0,00652	0,000413	0,00652	0,000413	0,00652	202 6
АГРС "Голубое пламя-20" с.Шетпе	0207	0,001405	0,02186	0,001405	0,02186	0,001405	0,02186	0,001405	0,02186	0,001405	0,02186	0,001405	0,02186	0,001405	0,02186	0,001405	0,02186	202 6
ГРС -1,2	0218	0,053404	0,830546	0,053404	0,830546	0,053404	0,830546	0,053404	0,830546	0,053404	0,830546	0,053404	0,830546	0,053404	0,830546	0,053404	0,830546	202 6
АГРС "Саратов"	0200	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	202 6
АГРС "Саратов"	0213	0,00006	0,00093	0,00006	0,00093	0,00006	0,00093	0,00006	0,00093	0,00006	0,00093	0,00006	0,00093	0,00006	0,00093	0,00006	0,00093	202 6
ГРС "ГазПромМ аш-30"	0201	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	202 6
ГРС "ГазПромМ аш-30"	0219	0,000288	0,00448	0,000288	0,00448	0,000288	0,00448	0,000288	0,00448	0,000288	0,00448	0,000288	0,00448	0,000288	0,00448	0,000288	0,00448	202 6
АГРС "Ташкент- 1" с.Курык	0418	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	202 6
АГРС "Ташкент- 1" с.Курык	0419	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	0,0003	0,000016	202 6
АГРС "Урожай- 10" п.Жетыбай	0215	0,000721	0,01121	0,000721	0,01121	0,000721	0,01121	0,000721	0,01121	0,000721	0,01121	0,000721	0,01121	0,000721	0,01121	0,000721	0,01121	202 6
АГРС "Голубое	0204	0,000413	0,00652	0,000413	0,00652	0,000413	0,00652	0,000413	0,00652	0,000413	0,00652	0,000413	0,00652	0,000413	0,00652	0,000413	0,00652	202 6

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

пламя-20" с.Тенге																		
АГРС "Голубое пламя-20" с.Тенге	0314	0,000923	6,00E-08	0,000923	6,00E-08	0,000923	6,00E-08	0,000923	6,00E-08	0,000923	6,00E-08	0,000923	6,00E-08	0,000923	6,00E-08	0,000923	6,00E-08	202 6
АГРС "Голубое пламя-20" с.Тенге	0315	0,001559	0,0000001 9	0,001559	0,0000001 9	0,001559	0,0000001 9	0,001559	0,0000001 9	0,001559	0,0000001 9	0,001559	0,0000001 9	0,001559	0,0000001 9	0,001559	0,0000001 9	202 6
АГРС "Голубое пламя-20" с.Тенге	0319	0,000116	0,0000001	0,000116	0,0000001	0,000116	0,0000001	0,000116	0,0000001	0,000116	0,0000001	0,000116	0,0000001	0,000116	0,0000001	0,000116	0,0000001	202 6
АГРС "Голубое пламя-20" с.Тенге	0324	0,000766	9,00E-08	0,000766	9,00E-08	0,000766	9,00E-08	0,000766	9,00E-08	0,000766	9,00E-08	0,000766	9,00E-08	0,000766	9,00E-08	0,000766	9,00E-08	202 6
АГРС "Голубое пламя-20" с.Тенге	0325	0,000766	9,00E-08	0,000766	9,00E-08	0,000766	9,00E-08	0,000766	9,00E-08	0,000766	9,00E-08	0,000766	9,00E-08	0,000766	9,00E-08	0,000766	9,00E-08	202 6
АГРС "Ташкент- 1" с.Жетыбай	0410	0,006108	0,0000002	0,006108	0,0000002	0,006108	0,0000002	0,006108	0,0000002	0,006108	0,0000002	0,006108	0,0000002	0,006108	0,0000002	0,006108	0,0000002	202 6
АГРС "Ташкент- 1" с.Жетыбай	0411	0,006108	0,0000002	0,006108	0,0000002	0,006108	0,0000002	0,006108	0,0000002	0,006108	0,0000002	0,006108	0,0000002	0,006108	0,0000002	0,006108	0,0000002	202 6
АГРС "Ташкент- 1" с.Жетыбай	0412	0,006108	0,0000002	0,006108	0,0000002	0,006108	0,0000002	0,006108	0,0000002	0,006108	0,0000002	0,006108	0,0000002	0,006108	0,0000002	0,006108	0,0000002	202 6
АГРС "Ташкент- 1" с.Жетыбай	0413	0,006108	0,0000002 4	0,006108	0,0000002 4	0,006108	0,0000002 4	0,006108	0,0000002 4	0,006108	0,0000002 4	0,006108	0,0000002 4	0,006108	0,0000002 4	0,006108	0,0000002 4	202 6
АГРС "Ташкент- 1" с.Жетыбай	0414	0,006108	0,0000002 4	0,006108	0,0000002 4	0,006108	0,0000002 4	0,006108	0,0000002 4	0,006108	0,0000002 4	0,006108	0,0000002 4	0,006108	0,0000002 4	0,006108	0,0000002 4	202 6
МГ Окарем- Бейнеу	2001	0,00027	0,000001	0,00027	0,000001	0,00027	0,000001	0,00027	0,000001	0,00027	0,000001	0,00027	0,000001	0,00027	0,000001	0,00027	0,000001	202 6
МГ Окарем- Бейнеу	2002	0,0321	0,00064	0,0321	0,00064	0,0321	0,00064	0,0321	0,00064	0,0321	0,00064	0,0321	0,00064	0,0321	0,00064	0,0321	0,00064	202 6
МГ Окарем- Бейнеу	2003	0,0316	0,00063	0,0316	0,00063	0,0316	0,00063	0,0316	0,00063	0,0316	0,00063	0,0316	0,00063	0,0316	0,00063	0,0316	0,00063	202 6
МГ Окарем- Бейнеу	2004	0,0327	0,00065	0,0327	0,00065	0,0327	0,00065	0,0327	0,00065	0,0327	0,00065	0,0327	0,00065	0,0327	0,00065	0,0327	0,00065	202 6
МГ Окарем- Бейнеу	2005	0,0327	0,00065	0,0327	0,00065	0,0327	0,00065	0,0327	0,00065	0,0327	0,00065	0,0327	0,00065	0,0327	0,00065	0,0327	0,00065	202 6
МГ Окарем- Бейнеу	2006	0,0321	0,00064	0,0321	0,00064	0,0321	0,00064	0,0321	0,00064	0,0321	0,00064	0,0321	0,00064	0,0321	0,00064	0,0321	0,00064	202 6

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Итого:		0,000154	0,00057	0,000154	0,00057	0,000154	0,00057	0,000154	0,00057	0,000154	0,00057	0,000154	0,00057	0,000154	0,00057	0,000154	0,00057	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000154	0,00057	0,000154	0,00057	0,000154	0,00057	0,000154	0,00057	0,000154	0,00057	0,000154	0,00057	0,000154	0,00057	0,000154	0,00057	2026
0410, Метан (727*)																		
Организованные источники																		
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0003	2088,07872	0,104403936	2088,07872	0,104403936	2088,07872	0,104403936	2088,07872	0,104403936	2088,07872	0,104403936	2088,07872	0,104403936	2088,07872	0,104403936	2088,07872	0,104403936	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0004	140,870992	0,405708	140,870992	0,405708	140,870992	0,405708	140,870992	0,405708	140,870992	0,405708	140,870992	0,405708	140,870992	0,405708	140,870992	0,405708	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0005	140,870992	0,405708	140,870992	0,405708	140,870992	0,405708	140,870992	0,405708	140,870992	0,405708	140,870992	0,405708	140,870992	0,405708	140,870992	0,405708	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0006	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0007	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0008	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0009	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0010	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0011	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0012	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0013	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	825,614625	3,566655	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0014	1082,105056	4,674694	1082,105056	4,674694	1082,105056	4,674694	1082,105056	4,674694	1082,105056	4,674694	1082,105056	4,674694	1082,105056	4,674694	1082,105056	4,674694	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0015	2201,639	9,51108	2201,639	9,51108	2201,639	9,51108	2201,639	9,51108	2201,639	9,51108	2201,639	9,51108	2201,639	9,51108	2201,639	9,51108	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0016	2201,639	9,51108	2201,639	9,51108	2201,639	9,51108	2201,639	9,51108	2201,639	9,51108	2201,639	9,51108	2201,639	9,51108	2201,639	9,51108	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0017	2201,639	9,51108	2201,639	9,51108	2201,639	9,51108	2201,639	9,51108	2201,639	9,51108	2201,639	9,51108	2201,639	9,51108	2201,639	9,51108	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0018	1082,105056	4,674694	1082,105056	4,674694	1082,105056	4,674694	1082,105056	4,674694	1082,105056	4,674694	1082,105056	4,674694	1082,105056	4,674694	1082,105056	4,674694	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0019	2230,966414	9,637775	2230,966414	9,637775	2230,966414	9,637775	2230,966414	9,637775	2230,966414	9,637775	2230,966414	9,637775	2230,966414	9,637775	2230,966414	9,637775	2026

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

АГРС "Голубое пламя-20" с.Тенге	0319	11,623958	0,00558	11,623958	0,00558	11,623958	0,00558	11,623958	0,00558	11,623958	0,00558	11,623958	0,00558	11,623958	0,00558	11,623958	0,00558	202 6
АГРС "Голубое пламя-20" с.Тенге	0324	76,964049	0,009236	76,964049	0,009236	76,964049	0,009236	76,964049	0,009236	76,964049	0,009236	76,964049	0,009236	76,964049	0,009236	76,964049	0,009236	202 6
АГРС "Голубое пламя-20" с.Тенге	0325	76,964049	0,009236	76,964049	0,009236	76,964049	0,009236	76,964049	0,009236	76,964049	0,009236	76,964049	0,009236	76,964049	0,009236	76,964049	0,009236	202 6
АГРС "Ташкент- 1" с.Жетыбай	0410	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	202 6
АГРС "Ташкент- 1" с.Жетыбай	0411	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	202 6
АГРС "Ташкент- 1" с.Жетыбай	0412	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	202 6
АГРС "Ташкент- 1" с.Жетыбай	0413	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	202 6
АГРС "Ташкент- 1" с.Жетыбай	0414	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	613,46086	0,02454	202 6
Итого:		2975768,84 3	22008,542 04	2975768,84 3	22008,542 04	2975768,84 3	22008,542 04	2975768,84 3	22008,542 04	2975768,84 3	22008,542 04	2975768,84 3	22008,542 04	2975768,84 3	22008,542 04	2975768,84 3	22008,542 04	202 6
Неорганизованные источники																		
Промплоща дка г.Актау ГРС-1,2	6001	0,047289	1,5162052	0,047289	1,5162052	0,047289	1,5162052	0,047289	1,5162052	0,047289	1,5162052	0,047289	1,5162052	0,047289	1,5162052	0,047289	1,5162052	202 6
Промплоща дка г.Актау ГРС-1,2	6002	0,01773337	0,5685769 32	0,01773337	0,5685769 32	0,01773337	0,5685769 32	0,01773337	0,5685769 32	0,01773337	0,5685769 32	0,01773337	0,5685769 32	0,01773337	0,5685769 32	0,01773337	0,5685769 32	202 6
Промплоща дка г.Актау ГРС-1,2	6003	0,00104314	0,0334457 02	0,00104314	0,0334457 02	0,00104314	0,0334457 02	0,00104314	0,0334457 02	0,00104314	0,0334457 02	0,00104314	0,0334457 02	0,00104314	0,0334457 02	0,00104314	0,0334457 02	202 6
Промплоща дка г.Актау ГРС-1,2	6004	0,00069543	0,0221598 22	0,00069543	0,0221598 22	0,00069543	0,0221598 22	0,00069543	0,0221598 22	0,00069543	0,0221598 22	0,00069543	0,0221598 22	0,00069543	0,0221598 22	0,00069543	0,0221598 22	202 6
Промплоща дка г.Актау ГРС-1,2	6005	0,00069543	0,0221598 22	0,00069543	0,0221598 22	0,00069543	0,0221598 22	0,00069543	0,0221598 22	0,00069543	0,0221598 22	0,00069543	0,0221598 22	0,00069543	0,0221598 22	0,00069543	0,0221598 22	202 6
Промплоща дка г.Актау ГРС-1,2	6006	0,00069543	0,0221598 22	0,00069543	0,0221598 22	0,00069543	0,0221598 22	0,00069543	0,0221598 22	0,00069543	0,0221598 22	0,00069543	0,0221598 22	0,00069543	0,0221598 22	0,00069543	0,0221598 22	202 6
Промплоща дка г.Актау ГРС-1,2	6020	0,01634252	0,1783770 77	0,01634252	0,1783770 77	0,01634252	0,1783770 77	0,01634252	0,1783770 77	0,01634252	0,1783770 77	0,01634252	0,1783770 77	0,01634252	0,1783770 77	0,01634252	0,1783770 77	202 6
Промплоща дка г.Актау ГРС-1,2	6021	0,01147454	0,3679027 21	0,01147454	0,3679027 21	0,01147454	0,3679027 21	0,01147454	0,3679027 21	0,01147454	0,3679027 21	0,01147454	0,3679027 21	0,01147454	0,3679027 21	0,01147454	0,3679027 21	202 6

[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]

[illegible]

Итого:		0,018509	0,0914606	0,018509	0,0914606	0,018509	0,0914606	0,018509	0,0914606	0,018509	0,0914606	0,018509	0,0914606	0,018509	0,0914606	0,018509	0,0914606	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,018509	0,0914606	0,018509	0,0914606	0,018509	0,0914606	0,018509	0,0914606	0,018509	0,0914606	0,018509	0,0914606	0,018509	0,0914606	0,018509	0,0914606	2026
1706, Диметилдисульфид (217)																		
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и																		
АГРС "Голубое пламя-20" с.Шетпе	0427	0,013962	0,000001	0,013962	0,000001	0,013962	0,000001	0,013962	0,000001	0,013962	0,000001	0,013962	0,000001	0,013962	0,000001	0,013962	0,000001	2026
Итого:		0,013962	0,000001	0,013962	0,000001	0,013962	0,000001	0,013962	0,000001	0,013962	0,000001	0,013962	0,000001	0,013962	0,000001	0,013962	0,000001	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,013962	0,000001	0,013962	0,000001	0,013962	0,000001	0,013962	0,000001	0,013962	0,000001	0,013962	0,000001	0,013962	0,000001	0,013962	0,000001	2026
1716, Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)																		
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и																		
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0003	0,000825	0,000002376	0,000825	0,000002376	0,000825	0,000002376	0,000825	0,000002376	0,000825	0,000002376	0,000825	0,000002376	0,000825	0,000002376	0,000825	0,000002376	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0004	0,003206	0,0000092	0,003206	0,0000092	0,003206	0,0000092	0,003206	0,0000092	0,003206	0,0000092	0,003206	0,0000092	0,003206	0,0000092	0,003206	0,0000092	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0005	0,003206	0,0000092	0,003206	0,0000092	0,003206	0,0000092	0,003206	0,0000092	0,003206	0,0000092	0,003206	0,0000092	0,003206	0,0000092	0,003206	0,0000092	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0006	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0007	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0008	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0009	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0010	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0011	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0012	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0013	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	0,018791	0,000081	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0014	0,024628	0,000106	0,024628	0,000106	0,024628	0,000106	0,024628	0,000106	0,024628	0,000106	0,024628	0,000106	0,024628	0,000106	0,024628	0,000106	2026
Промплощадка г.Актау ГРС-1,2	0015	0,050776	0,000216	0,050776	0,000216	0,050776	0,000216	0,050776	0,000216	0,050776	0,000216	0,050776	0,000216	0,050776	0,000216	0,050776	0,000216	2026

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Промплоща дка г.Актау ГРС-1,2	6001	0,00079645	0,0255360 87	0,00079645	0,0255360 87	0,00079645	0,0255360 87	0,00079645	0,0255360 87	0,00079645	0,0255360 87	0,00079645	0,0255360 87	0,00079645	0,0255360 87	0,00079645	0,0255360 87	202 6
Промплоща дка г.Актау ГРС-1,2	6002	0,00029866 7	0,0095760 33	0,00029866 7	0,0095760 33	0,00029866 7	0,0095760 33	0,00029866 7	0,0095760 33	0,00029866 7	0,0095760 33	0,00029866 7	0,0095760 33	0,00029866 7	0,0095760 33	0,00029866 7	0,0095760 33	202 6
Промплоща дка г.Актау ГРС-1,2	6003	1,75687E-05	0,0005632 96	1,75687E-05	0,0005632 96	1,75687E-05	0,0005632 96	1,75687E-05	0,0005632 96	1,75687E-05	0,0005632 96	1,75687E-05	0,0005632 96	1,75687E-05	0,0005632 96	1,75687E- 05	0,0005632 96	202 6
Промплоща дка г.Актау ГРС-1,2	6004	1,17124E-05	0,0003732 18	1,17124E-05	0,0003732 18	1,17124E-05	0,0003732 18	1,17124E-05	0,0003732 18	1,17124E-05	0,0003732 18	1,17124E-05	0,0003732 18	1,17124E-05	0,0003732 18	1,17124E- 05	0,0003732 18	202 6
Промплоща дка г.Актау ГРС-1,2	6005	1,17124E-05	0,0003732 18	1,17124E-05	0,0003732 18	1,17124E-05	0,0003732 18	1,17124E-05	0,0003732 18	1,17124E-05	0,0003732 18	1,17124E-05	0,0003732 18	1,17124E-05	0,0003732 18	1,17124E- 05	0,0003732 18	202 6
Промплоща дка г.Актау ГРС-1,2	6006	1,17124E-05	0,0003732 18	1,17124E-05	0,0003732 18	1,17124E-05	0,0003732 18	1,17124E-05	0,0003732 18	1,17124E-05	0,0003732 18	1,17124E-05	0,0003732 18	1,17124E-05	0,0003732 18	1,17124E- 05	0,0003732 18	202 6
Промплоща дка г.Актау ГРС-1,2	6020	0,00295490 9	0,0030042 46	0,00295490 9	0,0030042 46	0,00295490 9	0,0030042 46	0,00295490 9	0,0030042 46	0,00295490 9	0,0030042 46	0,00295490 9	0,0030042 46	0,00295490 9	0,0030042 46	0,00295490 9	0,0030042 46	202 6
Промплоща дка г.Актау ГРС-1,2	6021	0,00019325 5	0,0061962 56	0,00019325 5	0,0061962 56	0,00019325 5	0,0061962 56	0,00019325 5	0,0061962 56	0,00019325 5	0,0061962 56	0,00019325 5	0,0061962 56	0,00019325 5	0,0061962 56	0,00019325 5	0,0061962 56	202 6
Промплоща дка г.Актау ГРС-1,2	6022	0,63599803	0,0108903 9	0,63599803	0,0108903 9	0,63599803	0,0108903 9	0,63599803	0,0108903 9	0,63599803	0,0108903 9	0,63599803	0,0108903 9	0,63599803	0,0108903 9	0,63599803	0,0108903 9	202 6
Промплоща дка г.Актау ГРС-1,2	6023	0,00034551 7	0,0110781 55	0,00034551 7	0,0110781 55	0,00034551 7	0,0110781 55	0,00034551 7	0,0110781 55	0,00034551 7	0,0110781 55	0,00034551 7	0,0110781 55	0,00034551 7	0,0110781 55	0,00034551 7	0,0110781 55	202 6
Промплоща дка г.Актау ГРС-1,2	6024	5,85622E-05	0,0018776 53	5,85622E-05	0,0018776 53	5,85622E-05	0,0018776 53	5,85622E-05	0,0018776 53	5,85622E-05	0,0018776 53	5,85622E-05	0,0018776 53	5,85622E-05	0,0018776 53	5,85622E- 05	0,0018776 53	202 6
Промплоща дка г.Актау ГРС-1,2	6025	0,000453	0,0000001 36	0,000453	0,0000001 36	0,000453	0,0000001 36	0,000453	0,0000001 36	0,000453	0,0000001 36	0,000453	0,0000001 36	0,000453	0,0000001 36	0,000453	0,0000001 36	202 6
Магистраль ные газопровод ы (МГ КазГПЗ-КС Жанаозен Ду720)	6101	0,00003514	0,0011196 54	0,00003514	0,0011196 54	0,00003514	0,0011196 54	0,00003514	0,0011196 54	0,00003514	0,0011196 54	0,00003514	0,0011196 54	0,00003514	0,0011196 54	0,00003514	0,0011196 54	202 6
Магистраль ные газопровод ы (МГ КазГПЗ-КС Жанаозен Ду720)	6102	0,00012883 7	0,0041000 02	0,00012883 7	0,0041000 02	0,00012883 7	0,0041000 02	0,00012883 7	0,0041000 02	0,00012883 7	0,0041000 02	0,00012883 7	0,0041000 02	0,00012883 7	0,0041000 02	0,00012883 7	0,0041000 02	202 6
Магистраль ные газопровод ы (МГ КазГПЗ-КС Жанаозен Ду720)	6103	9,36996E-05	0,0029842 03	9,36996E-05	0,0029842 03	9,36996E-05	0,0029842 03	9,36996E-05	0,0029842 03	9,36996E-05	0,0029842 03	9,36996E-05	0,0029842 03	9,36996E-05	0,0029842 03	9,36996E- 05	0,0029842 03	202 6
Магистраль ные газопровод ы (МГ	6104	7,61309E-05	0,0024232 19	7,61309E-05	0,0024232 19	7,61309E-05	0,0024232 19	7,61309E-05	0,0024232 19	7,61309E-05	0,0024232 19	7,61309E-05	0,0024232 19	7,61309E-05	0,0024232 19	7,61309E- 05	0,0024232 19	202 6

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Приложение 11

Наименование производств (цехов) и источников выбросов	Номер источника выбросов на карте-схеме	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы веществ, г/сек		Периодичность, раз/год	Продолжительность выброса, час, мин	Годовая величина залповых выбросов, тонн
				по регламенту	залповый выброс			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Продувочная арматура	0003	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000361	0,000361	1	0,5 час/30 мин	0,00000104
		0410	Метан (727*)	2088,07872	2088,07872	1	0,5 час/30 мин	0,10440394
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000825	0,000825	1	0,5 час/30 мин	2,376Е-06
Свеча сброса котельной	0004	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001403	0,001403	1	0,5 час/30 мин	0,000004
		0410	Метан (727*)	140,870992	140,870992	1	0,5 час/30 мин	0,405708
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,003206	0,003206	1	0,5 час/30 мин	0,0000092
Свеча сброса котельной	0005	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001403	0,001403	1	0,5 час/30 мин	0,000004
		0410	Метан (727*)	140,870992	140,870992	1	0,5 час/30 мин	0,405708
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,003206	0,003206	1	0,5 час/30 мин	0,0000092
Свеча стравливания П/У 1	0006	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008221	0,008221	1	0,5 час/30 мин	0,000036
		0410	Метан (727*)	825,614625	825,614625	1	0,5 час/30 мин	3,566655
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,018791	0,018791	1	0,5 час/30 мин	0,000081
Свеча стравливания П/У 2	0007	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008221	0,008221	1	0,5 час/30 мин	0,000036
		0410	Метан (727*)	825,614625	825,614625	1	0,5 час/30 мин	3,566655
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,018791	0,018791	1	0,5 час/30 мин	0,000081
Свеча стравливания П/У 3	0008	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008221	0,008221	1	0,5 час/30 мин	0,000036
		0410	Метан (727*)	825,614625	825,614625	1	0,5 час/30 мин	3,566655
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,018791	0,018791	1	0,5 час/30 мин	0,000081
Свеча стравливания П/У 4	0009	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008221	0,008221	1	0,5 час/30 мин	0,000036
		0410	Метан (727*)	825,614625	825,614625	1	0,5 час/30 мин	3,566655
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,018791	0,018791	1	0,5 час/30 мин	0,000081
Свеча стравливания П/У 5	0010	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008221	0,008221	1	0,5 час/30 мин	0,000036

		0410	Метан (727*)	825,614625	825,614625	1	0,5 час/30 мин	3,566655
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,018791	0,018791	1	0,5 час/30 мин	0,000081
Свеча стравливания П/У 6	0011	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008221	0,008221	1	0,5 час/30 мин	0,000036
		0410	Метан (727*)	825,614625	825,614625	1	0,5 час/30 мин	3,566655
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,018791	0,018791	1	0,5 час/30 мин	0,000081
Свеча стравливания П/У 7	0012	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008221	0,008221	1	0,5 час/30 мин	0,000036
		0410	Метан (727*)	825,614625	825,614625	1	0,5 час/30 мин	3,566655
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,018791	0,018791	1	0,5 час/30 мин	0,000081
Свеча стравливания П/У 8	0013	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008221	0,008221	1	0,5 час/30 мин	0,000036
		0410	Метан (727*)	825,614625	825,614625	1	0,5 час/30 мин	3,566655
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,018791	0,018791	1	0,5 час/30 мин	0,000081
Свеча сброса ГРПШ	0014	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010775	0,010775	1	0,5 час/30 мин	0,000047
		0410	Метан (727*)	1082,105056	1082,105056	1	0,5 час/30 мин	4,674694
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024628	0,024628	1	0,5 час/30 мин	0,000106
Свеча стравливания П/У 1	0015	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,021922	0,021922	1	0,5 час/30 мин	0,000095
		0410	Метан (727*)	2201,639	2201,639	1	0,5 час/30 мин	9,51108
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,050776	0,050776	1	0,5 час/30 мин	0,000216
Свеча стравливания П/У 2	0016	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,021922	0,021922	1	0,5 час/30 мин	0,000095
		0410	Метан (727*)	2201,639	2201,639	1	0,5 час/30 мин	9,51108
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,050776	0,050776	1	0,5 час/30 мин	0,000216
Свеча стравливания П/У 3	0017	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,021922	0,021922	1	0,5 час/30 мин	0,000095
		0410	Метан (727*)	2201,639	2201,639	1	0,5 час/30 мин	9,51108
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,050776	0,050776	1	0,5 час/30 мин	0,000216
Свеча сброса дренажной продувочной линии	0018	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010775	0,010775	1	0,5 час/30 мин	0,000047
		0410	Метан (727*)	1082,105056	1082,105056	1	0,5 час/30 мин	4,674694
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024628	0,024628	1	0,5 час/30 мин	0,000106

Свеча сброса в зале редуцирования	0019	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,022214	0,022214	1	0,5 час/30 мин	0,000096
		0410	Метан (727*)	2230,966414	2230,966414	1	0,5 час/30 мин	9,637775
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,050776	0,050776	1	0,5 час/30 мин	0,000219
Свеча	0020	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,022214	0,022214	1	0,5 час/30 мин	0,000096
		0410	Метан (727*)	2230,966414	2230,966414	1	0,5 час/30 мин	9,637775
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,050776	0,050776	1	0,5 час/30 мин	0,000219
Продувочная арматура КИПиА	0021	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,022214	0,022214	1	0,5 час/30 мин	0,000096
		0410	Метан (727*)	2230,966414	2230,966414	1	0,5 час/30 мин	9,637775
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,050776	0,050776	1	0,5 час/30 мин	0,000219
Свеча сброса	0026	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010837	0,010837	1	0,5 час/30 мин	0,000023
		0410	Метан (727*)	1088,353945	1088,353945	1	0,5 час/30 мин	2,350845
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024771	0,024771	1	0,5 час/30 мин	0,000054
Продувочная свеча котельной	0052	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000129	0,000129	1	0,5 час/30 мин	0,0000001
		0410	Метан (727*)	12,957131	12,957131	1	0,5 час/30 мин	0,006219
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000295	0,000295	1	0,5 час/30 мин	0,0000001
ПСК узла переключения	0053	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000233	0,00000233	1	0,5 час/30 мин	2,80E-11
		0410	Метан (727*)	0,002109	0,002109	1	0,5 час/30 мин	2,812E-06
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00000533	0,00000533	1	0,5 час/30 мин	6,00E-11
РПР узла переключения	0054	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000107	0,0000107	1	0,5 час/30 мин	1,90E-08
		0410	Метан (727*)	868,50729	868,50729	1	0,5 час/30 мин	0,00193002
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000244	0,0000244	1	0,5 час/30 мин	4,40E-08
Узел очистки. Продувка фильтра	0055	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000013	0,000013	1	0,5 час/30 мин	0,0000011
		0410	Метан (727*)	4230	4230	1	0,5 час/30 мин	0,1128
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000297	0,0000297	1	0,5 час/30 мин	0,0000026
Узел очитски. Емкость конденсата	0056	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000226	0,0000226	1	0,5 час/30 мин	1,36E-08
		0410	Метан (727*)	2,2730333	2,2730333	1	0,5 час/30 мин	0,00136

		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000517	0,0000517	1	0,5 час/30 мин	3,10E-08
РПР узла очистки	0057	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000021	0,0000021	1	0,5 час/30 мин	0,00000011
		0410	Метан (727*)	0,21	0,21	1	0,5 час/30 мин	0,01147
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000048	0,0000048	1	0,5 час/30 мин	0,00000026
РПР узла подогрева	0058	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000021	0,0000021	1	0,5 час/30 мин	0,00000011
		0410	Метан (727*)	0,21	0,21	1	0,5 час/30 мин	0,01147
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000048	0,0000048	1	0,5 час/30 мин	0,00000026
РПР блока подготовки теплоносителя	0059	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000021	0,0000021	1	0,5 час/30 мин	0,00000011
		0410	Метан (727*)	0,21	0,21	1	0,5 час/30 мин	0,01147
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000048	0,0000048	1	0,5 час/30 мин	0,00000026
РПР узла учета расхода газа	0060	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000021	0,0000021	1	0,5 час/30 мин	0,00000011
		0410	Метан (727*)	0,21	0,21	1	0,5 час/30 мин	0,01147
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000048	0,0000048	1	0,5 час/30 мин	0,00000026
Неплотности узла переключений	0061	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00001	0,00001	1	0,5 час/30 мин	0,00033
		0410	Метан (727*)	0,0014025	0,0014025	1	0,5 час/30 мин	0,04423
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000236	0,0000236	1	0,5 час/30 мин	0,00074
Емкость конденсата УПОУ	0063	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,015768	0,015768	1	0,5 час/30 мин	0,000038
		0410	Метан (727*)	1583,555	1583,555	1	0,5 час/30 мин	3,80053
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,036041	0,036041	1	0,5 час/30 мин	0,000087
УПОУ	0064	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,015768	0,015768	1	0,5 час/30 мин	0,000038
		0410	Метан (727*)	1583,555	1583,555	1	0,5 час/30 мин	3,80053
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,036041	0,036041	1	0,5 час/30 мин	0,000087
УПОУ	0065	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,015768	0,015768	1	0,5 час/30 мин	0,000038
		0410	Метан (727*)	1583,555	1583,555	1	0,5 час/30 мин	3,80053
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,036041	0,036041	1	0,5 час/30 мин	0,000087

Продувка котла блока операторной	0066	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003123	0,0003123	1	0,5 час/30 мин	0,00000019
		0410	Метан (727*)	31,362002	31,362002	1	0,5 час/30 мин	0,01882
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0007138	0,0007138	1	0,5 час/30 мин	0,00000043
ПСК БАОГ	0068	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003123	0,0003123	1	0,5 час/30 мин	0,00000019
		0410	Метан (727*)	31,362002	31,362002	1	0,5 час/30 мин	0,01882
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0007138	0,0007138	1	0,5 час/30 мин	0,00000043
РПР узла редуцирования	0069	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001062	0,001062	1	0,5 час/30 мин	7,43Е-09
		0410	Метан (727*)	106,65514	106,65514	1	0,5 час/30 мин	0,00075
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0024274	0,0024274	1	0,5 час/30 мин	1,70Е-08
ПКС узла редуцирования	0070	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003123	0,0003123	1	0,5 час/30 мин	0,00000019
		0410	Метан (727*)	31,362002	31,362002	1	0,5 час/30 мин	0,01882
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0007138	0,0007138	1	0,5 час/30 мин	0,00000043
Продувка котлов	0072	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003123	0,0003123	1	0,5 час/30 мин	0,00000019
		0410	Метан (727*)	31,362002	31,362002	1	0,5 час/30 мин	0,01882
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0007138	0,0007138	1	0,5 час/30 мин	0,00000043
ПКС узла подогрева	0073	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003123	0,0003123	1	0,5 час/30 мин	0,00000019
		0410	Метан (727*)	31,362002	31,362002	1	0,5 час/30 мин	0,01882
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0007138	0,0007138	1	0,5 час/30 мин	0,00000043
Свеча Ду300 на КЗОУ (залповый), сброс газа	0082	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00655	0,00655	1	0,5 час/30 мин	0,035
		0410	Метан (727*)	674,163	674,163	1	0,5 час/30 мин	3
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	7,57	7,57	1	0,5 час/30 мин	0,041
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,333	0,333	1	0,5 час/30 мин	0,0098
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,01497	0,01497	1	0,5 час/30 мин	0,000081
Свеча Ду50 на КЗОУ (залповый), сброс газа	0083	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00655	0,00655	1	0,5 час/30 мин	0,035
		0410	Метан (727*)	674,163	674,163	1	0,5 час/30 мин	3,6405
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	7,57	7,57	1	0,5 час/30 мин	0,041

Свеча Ду150 на КУ-1 (залповый), сброс газа	0084	0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,333	0,333	1	0,5 час/30 мин	0,0098
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,01497	0,01497	1	0,5 час/30 мин	0,000081
		0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0092	0,0092	1	0,5 час/30 мин	0,00649
		0410	Метан (727*)	123,696	123,696	1	0,5 час/30 мин	0,668
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,389	1,389	1	0,5 час/30 мин	0,008
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,061	0,061	1	0,5 час/30 мин	0,00033
Свеча Ду300 на КЗОУ (залповый), сброс газа	0085	1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00275	0,00275	1	0,5 час/30 мин	0,000095
		0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00655	0,00655	1	0,5 час/30 мин	0,035
		0410	Метан (727*)	674,163	674,163	1	0,5 час/30 мин	3,6405
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	7,57	7,57	1	0,5 час/30 мин	0,041
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,333	0,333	1	0,5 час/30 мин	0,0018
Свечча Ду50 на КЗОУ (залповый), сброс газа	0086	1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,01497	0,01497	1	0,5 час/30 мин	0,000081
		0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0012	0,0012	1	0,5 час/30 мин	0,00649
		0410	Метан (727*)	123,696	123,696	1	0,5 час/30 мин	0,668
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,389	1,389	1	0,5 час/30 мин	0,008
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,061	0,061	1	0,5 час/30 мин	0,00033
Свеча Ду150 на КЗОУ (залповый) сброс газа	0087	1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00275	0,00275	1	0,5 час/30 мин	0,000015
		0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00355	0,00355	1	0,5 час/30 мин	0,01917
		0410	Метан (727*)	365,302	365,302	1	0,5 час/30 мин	1,9726
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	4,102	4,102	1	0,5 час/30 мин	0,022
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,181	0,181	1	0,5 час/30 мин	0,00098
Свеча Ду50 на КЗОУ (залповый) сброс газа	0088	1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00811	0,00811	1	0,5 час/30 мин	0,000044
		0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0007	0,0007	1	0,5 час/30 мин	0,00378
		0410	Метан (727*)	72,031	72,031	1	0,5 час/30 мин	0,389
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,809	0,809	1	0,5 час/30 мин	0,004
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,036	0,036	1	0,5 час/30 мин	0,00019

		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0016	0,0016	1	0,5 час/30 мин	0,000009
Свеча Ду300 на КПОУ (залповый), сброс газа	0089	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00765	0,00765	1	0,5 час/30 мин	0,04103
		0410	Метан (727*)	782,029	782,029	1	0,5 час/30 мин	4,223
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	8,781	8,781	1	0,5 час/30 мин	0,047
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,387	0,387	1	0,5 час/30 мин	0,00209
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,01737	0,01737	1	0,5 час/30 мин	0,000094
Свеча Ду50 на КПОУ (залповый), сброс газа	0090	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00152	0,00152	1	0,5 час/30 мин	0,00819
		0410	Метан (727*)	156,16	156,16	1	0,5 час/30 мин	0,8433
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,753	1,753	1	0,5 час/30 мин	0,009
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,077	0,077	1	0,5 час/30 мин	0,00042
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00347	0,00347	1	0,5 час/30 мин	0,000019
Свеча Ду150 конденсато сборника КПОУ 50 куб.м. (залповый)	0091	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00016	0,00016	1	0,5 час/30 мин	0,00000056
		0410	Метан (727*)	0,47088	0,47088	1	0,5 час/30 мин	0,0224
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0052874	0,0052874	1	0,5 час/30 мин	0,00025
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0002328	0,0002328	1	0,5 час/30 мин	0,000011
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00036	0,00036	1	0,5 час/30 мин	0,0000013
Слив дренажа емкости конденсато сборника КПОУ 50 куб.м. (зал)	0092	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00016	0,00016	1	0,5 час/30 мин	0,00000056
		0410	Метан (727*)	0,47088	0,47088	1	0,5 час/30 мин	0,0224
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0052874	0,0052874	1	0,5 час/30 мин	0,00025
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0002328	0,0002328	1	0,5 час/30 мин	0,000011
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00036	0,00036	1	0,5 час/30 мин	0,0000013
Свеча Ду150 на КУ-2 (залповый), сброс газа	0093	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,74236	0,74236	1	0,5 час/30 мин	4,00876
		0410	Метан (727*)	76405,111	76405,111	1	0,5 час/30 мин	412,588
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	857,941	857,941	1	0,5 час/30 мин	4,633
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	37,775	37,775	1	0,5 час/30 мин	0,20399

		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1,69683	1,69683	1	0,5 час/30 мин	0,00916
Свеча Ду300 на КПОУ (залповый), сброс газа	0094	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00765	0,00765	1	0,5 час/30 мин	0,04103
		0410	Метан (727*)	782,029	782,029	1	0,5 час/30 мин	4,223
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	8,781	8,781	1	0,5 час/30 мин	0,047
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,387	0,387	1	0,5 час/30 мин	0,00209
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,01737	0,01737	1	0,5 час/30 мин	0,000094
Свеча Ду50 на КПОУ (залповый), сброс газа	0095	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00152	0,00152	1	0,5 час/30 мин	0,00819
		0410	Метан (727*)	156,16	156,16	1	0,5 час/30 мин	0,8433
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,753	1,753	1	0,5 час/30 мин	0,009
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,077	0,077	1	0,5 час/30 мин	0,00042
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00347	0,00347	1	0,5 час/30 мин	0,000019
Свеча Ду150 конденсато сборника КПОУ 50 куб.м (залповый)	0096	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00016	0,00016	1	0,5 час/30 мин	0,00000056
		0410	Метан (727*)	0,47088	0,47088	1	0,5 час/30 мин	0,0224
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0052874	0,0052874	1	0,5 час/30 мин	0,00025
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0002328	0,0002328	1	0,5 час/30 мин	0,000011
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00036	0,00036	1	0,5 час/30 мин	0,0000013
Слив дренажа емкости конденсато сборника КПОУ 50 куб.м. (зал)	0097	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00016	0,00016	1	0,5 час/30 мин	0,00000056
		0410	Метан (727*)	0,47088	0,47088	1	0,5 час/30 мин	0,0224
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0052874	0,0052874	1	0,5 час/30 мин	0,00025
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0002328	0,0002328	1	0,5 час/30 мин	0,000011
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00036	0,00036	1	0,5 час/30 мин	0,0000013
Свеча Ду150 на КПОУ (залповый) сброс газа	0098	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00765	0,00765	1	0,5 час/30 мин	0,04103
		0410	Метан (727*)	782,029	782,029	1	0,5 час/30 мин	4,223
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	8,781	8,781	1	0,5 час/30 мин	0,047
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,387	0,387	1	0,5 час/30 мин	0,00209

		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,01737	0,01737	1	0,5 час/30 мин	0,000094
Свеча Ду50 на КПОУ (залповый), сброс газа	0099	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0007	0,0007	1	0,5 час/30 мин	410
		0410	Метан (727*)	72,031	72,031	1	0,5 час/30 мин	0,389
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,809	0,809	1	0,5 час/30 мин	0,004
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,036	0,036	1	0,5 час/30 мин	0,00019
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0016	0,0016	1	0,5 час/30 мин	0,000009
Свеча Ду150 конденсата сборника, 30 куб.м. КПОУ (зал)	0100	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00009	0,00009	1	0,5 час/30 мин	0,00000034
		0410	Метан (727*)	0,47088	0,47088	1	0,5 час/30 мин	0,0136
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00529	0,00529	1	0,5 час/30 мин	0,00015
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000233	0,000233	1	0,5 час/30 мин	0,000007
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00021	0,00021	1	0,5 час/30 мин	0,0000008
Свеча сброса ГП Ду-720 КазГПЗ-КС Жанаозен	0101	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010475	0,010475	1	0,5 час/30 мин	0,004525
		0410	Метан (727*)	1052,005043	1052,005043	1	0,5 час/30 мин	454,466179
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,023943	0,023943	1	0,5 час/30 мин	0,010343
Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен	0102	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010475	0,010475	1	0,5 час/30 мин	0,004525
		0410	Метан (727*)	1052,005043	1052,005043	1	0,5 час/30 мин	454,466179
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,023943	0,023943	1	0,5 час/30 мин	0,010343
Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ -КС Жанаозен	0103	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010475	0,010475	1	0,5 час/30 мин	0,004525
		0410	Метан (727*)	1052,005043	1052,005043	1	0,5 час/30 мин	454,466179
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,023943	0,023943	1	0,5 час/30 мин	0,010343
Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен-Жетигбай-Актау	0104	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010705	0,010705	1	0,5 час/30 мин	0,015724
		0410	Метан (727*)	1075,117431	1075,117431	1	0,5 час/30 мин	1579,13248
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024469	0,024469	1	0,5 час/30 мин	0,03594
Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен-Жетигбай-Актау	0105	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010705	0,010705	1	0,5 час/30 мин	0,015724
		0410	Метан (727*)	1075,117431	1075,117431	1	0,5 час/30 мин	1579,13248

		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024469	0,024469	1	0,5 час/30 мин	0,03594
Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен-Жетибай-Актау	0106	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010705	0,010705	1	0,5 час/30 мин	0,015724
		0410	Метан (727*)	1075,117431	1075,117431	1	0,5 час/30 мин	1579,13248
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024469	0,024469	1	0,5 час/30 мин	0,03594
Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен-Жетибай-Актау	0107	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010705	0,010705	1	0,5 час/30 мин	0,015724
		0410	Метан (727*)	1075,117431	1075,117431	1	0,5 час/30 мин	1579,13248
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024469	0,024469	1	0,5 час/30 мин	0,03594
Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен-Жетибай-Актау	0108	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010705	0,010705	1	0,5 час/30 мин	0,015724
		0410	Метан (727*)	1075,117431	1075,117431	1	0,5 час/30 мин	1579,13248
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024469	0,024469	1	0,5 час/30 мин	0,03594
Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен-Жетибай-Актау	0109	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010705	0,010705	1	0,5 час/30 мин	0,015724
		0410	Метан (727*)	1075,117431	1075,117431	1	0,5 час/30 мин	1579,13248
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024469	0,024469	1	0,5 час/30 мин	0,03594
Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен-Жетибай-Актау	0110	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010705	0,010705	1	0,5 час/30 мин	0,015724
		0410	Метан (727*)	1075,117431	1075,117431	1	0,5 час/30 мин	1579,13248
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024469	0,024469	1	0,5 час/30 мин	0,03594
Свеча сброса ГП Ду720 КазГПЗ-КС Жанаозен-Жетибай-Актау	0111	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010705	0,010705	1	0,5 час/30 мин	0,015724
		0410	Метан (727*)	1075,117431	1075,117431	1	0,5 час/30 мин	1579,13248
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024469	0,024469	1	0,5 час/30 мин	0,03594
Свеча сброса ГП Ду529 Жетибай-Актау	0112	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,011187	0,011187	1	0,5 час/30 мин	0,003866
		0410	Метан (727*)	1123,493073	1123,493073	1	0,5 час/30 мин	388,279206
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,02557	0,02557	1	0,5 час/30 мин	0,008837
Свеча сброса ГП Ду529 Жетибай-Актау	0113	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,011187	0,011187	1	0,5 час/30 мин	0,003866
		0410	Метан (727*)	1123,493073	1123,493073	1	0,5 час/30 мин	388,279206
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,02557	0,02557	1	0,5 час/30 мин	0,008837

Свеча сброса ГП Ду529 Жетибай-Актау	0114	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,011187	0,011187	1	0,5 час/30 мин	0,003866
		0410	Метан (727*)	1123,493073	1123,493073	1	0,5 час/30 мин	388,279206
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,02557	0,02557	1	0,5 час/30 мин	0,008837
Свеча сброса ГП Ду529 Жетибай-Актау	0115	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,011187	0,011187	1	0,5 час/30 мин	0,003866
		0410	Метан (727*)	1123,493073	1123,493073	1	0,5 час/30 мин	388,279206
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,02557	0,02557	1	0,5 час/30 мин	0,008837
Свеча сброса ГП Ду529 Жетибай-Актау	0116	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,011187	0,011187	1	0,5 час/30 мин	0,003866
		0410	Метан (727*)	1123,493073	1123,493073	1	0,5 час/30 мин	388,279206
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,02557	0,02557	1	0,5 час/30 мин	0,008837
Свеча сброса ГП Ду530 Жанаозен-Жетыбай	0117	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010923	0,010923	1	0,5 час/30 мин	0,005663
		0410	Метан (727*)	1097,02405	1097,02405	1	0,5 час/30 мин	568,697267
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024968	0,024968	1	0,5 час/30 мин	0,012943
Свеча сброса ГП Ду530 Жанаозен-Жетыбай	0118	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010923	0,010923	1	0,5 час/30 мин	0,005663
		0410	Метан (727*)	1097,02405	1097,02405	1	0,5 час/30 мин	568,697267
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024968	0,024968	1	0,5 час/30 мин	0,012943
Свеча сброса ГП Ду530 Жанаозен-Жетыбай	0119	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010923	0,010923	1	0,5 час/30 мин	0,005663
		0410	Метан (727*)	1097,02405	1097,02405	1	0,5 час/30 мин	568,697267
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024968	0,024968	1	0,5 час/30 мин	0,012943
Свеча сброса ГП Ду530 Жанаозен-Жетыбай	0120	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010923	0,010923	1	0,5 час/30 мин	0,005663
		0410	Метан (727*)	1097,02405	1097,02405	1	0,5 час/30 мин	568,697267
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024968	0,024968	1	0,5 час/30 мин	0,012943
Свеча сброса ГП Ду530 Жанаозен-Жетыбай	0121	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,010923	0,010923	1	0,5 час/30 мин	0,005663
		0410	Метан (727*)	1097,02405	1097,02405	1	0,5 час/30 мин	568,697267
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,024968	0,024968	1	0,5 час/30 мин	0,012943
Свеча сброса Ду325 Жанаозен-Жетибай-Актау	0122	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,017472	0,017472	1	0,5 час/30 мин	0,004529
		0410	Метан (727*)	1754,683039	1754,683039	1	0,5 час/30 мин	454,813844

		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,039936	0,039936	1	0,5 час/30 мин	0,010351
Свеча сброса Ду325 Жанаозен-Жетибай-Актау	0123	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,017472	0,017472	1	0,5 час/30 мин	0,004529
		0410	Метан (727*)	1754,683039	1754,683039	1	0,5 час/30 мин	454,813844
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,039936	0,039936	1	0,5 час/30 мин	0,010351
Свеча сброса Ду325 Жанаозен-Жетибай-Актау	0124	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,017472	0,017472	1	0,5 час/30 мин	0,004529
		0410	Метан (727*)	1754,683039	1754,683039	1	0,5 час/30 мин	454,813844
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,039936	0,039936	1	0,5 час/30 мин	0,010351
Свеча сброса Ду325 Жанаозен-Жетибай-Актау	0125	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,017472	0,017472	1	0,5 час/30 мин	0,004529
		0410	Метан (727*)	1754,683039	1754,683039	1	0,5 час/30 мин	454,813844
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,039936	0,039936	1	0,5 час/30 мин	0,010351
Свеча сброса Ду325 Жанаозен-Жетибай-Актау	0126	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,017472	0,017472	1	0,5 час/30 мин	0,004529
		0410	Метан (727*)	1754,683039	1754,683039	1	0,5 час/30 мин	454,813844
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,039936	0,039936	1	0,5 час/30 мин	0,010351
Свеча сброса ГП отвод до АГРС СПН-112 км	0127	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,026565	0,026565	1	0,5 час/30 мин	0,000038
		0410	Метан (727*)	2667,871632	2667,871632	1	0,5 час/30 мин	3,841735
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,06072	0,06072	1	0,5 час/30 мин	0,000087
Свеча сброса на премычке ГП "ГПЗ-КС"	0128	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003723	0,003723	1	0,5 час/30 мин	0,000034
		0410	Метан (727*)	163,588429	163,588429	1	0,5 час/30 мин	3,415726
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,003723	0,003723	1	0,5 час/30 мин	0,000078
Свеча сброса на на перемычке между ГП "ГПЗ-КС"	0129	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,041396	0,041396	1	0,5 час/30 мин	0,000358
		0410	Метан (727*)	4157,306925	4157,306925	1	0,5 час/30 мин	35,919132
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,094619	0,094619	1	0,5 час/30 мин	0,000818
Продув. свеча №1 на 2 км (зал), страв.газ. и прод. с 0-2 км	0133	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,37523	0,37523	1	0,5 час/30 мин	0,0001
		0410	Метан (727*)	31836	31836	1	0,5 час/30 мин	4,645
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	4564,4	4564,4	1	0,5 час/30 мин	0,6659
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	7,7	7,7	1	0,5 час/30 мин	0,00112

		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,858	0,858	1	0,5 час/30 мин	0,00013
Продув. свеча №2 на 2 км МГ (зал) страв.газа и прод. с 1-2 км	0134	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,37442	0,37442	1	0,5 час/30 мин	0,00003
		0410	Метан (727*)	31767	31767	1	0,5 час/30 мин	2,323
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	4554,5	4554,5	1	0,5 час/30 мин	0,333
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	7,673	7,673	1	0,5 час/30 мин	0,00056
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,856	0,856	1	0,5 час/30 мин	0,00006
Продув. свеча №3 на КЗОУ (зал), стр. и прод.газа с 2-8 км	0135	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,3662	6,3662	1	0,5 час/30 мин	0,0002
		0410	Метан (727*)	540128	540128	1	0,5 час/30 мин	13,935
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	77439	77439	1	0,5 час/30 мин	1,9979
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	130,4626	130,4626	1	0,5 час/30 мин	0,0037
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	14,551	14,551	1	0,5 час/30 мин	0,00038
Продув.свеча №4 на КЗОУ (зал), стр. и прод.газа с 8-15 км	0136	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,3662	6,3662	1	0,5 час/30 мин	0,0002
		0410	Метан (727*)	540128	540128	1	0,5 час/30 мин	13,935
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	77439	77439	1	0,5 час/30 мин	1,9979
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	130,4626	130,4626	1	0,5 час/30 мин	0,0037
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	14,551	14,551	1	0,5 час/30 мин	0,00038
Прод.свеча №5 на КУ-1 (зал), стр. и прод.газа с 15-45 км	0137	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,35635	6,35635	1	0,5 час/30 мин	0,0008
		0410	Метан (727*)	539292	539292	1	0,5 час/30 мин	69,676
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	77319	77319	1	0,5 час/30 мин	9,9897
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	130,2606	130,2606	1	0,5 час/30 мин	0,01683
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	14,529	14,529	1	0,5 час/30 мин	0,00188
Прод. свеча №6 на КУ-2 (зал), стр.и прод. газа с 45-75 км	0138	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,35635	6,35635	1	0,5 час/30 мин	0,0008
		0410	Метан (727*)	539292	539292	1	0,5 час/30 мин	69,676
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	77319	77319	1	0,5 час/30 мин	9,9897
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	130,2606	130,2606	1	0,5 час/30 мин	0,01683

		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	14,529	14,529	1	0,5 час/30 мин	0,00188
Прод.свеча №7 на КПОУ (зал), страв. и прод. газа с 75-83 км	0139	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6,34768	6,34768	1	0,5 час/30 мин	0,0002
		0410	Метан (727*)	538556	538556	1	0,5 час/30 мин	18,58
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	77214	77214	1	0,5 час/30 мин	2,6639
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	130,083	130,083	1	0,5 час/30 мин	0,00449
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	14,509	14,509	1	0,5 час/30 мин	0,0005
Слив дренажа емкости конденсатосборник, объем 30 к.м. на КПОУ	0140	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00009	0,00009	1	0,5 час/30 мин	0,00000034
		0410	Метан (727*)	0,41393	0,41393	1	0,5 час/30 мин	0,012
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,06	0,06	1	0,5 час/30 мин	0,00172
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0001	0,0001	1	0,5 час/30 мин	0,000003
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00021	0,00021	1	0,5 час/30 мин	0,0000008
Тех. стравливание газа с фильтров узла фильтрации и подог.газ	0145	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00002	0,00002	1	0,5 час/30 мин	0,000001
		0410	Метан (727*)	1,396	1,396	1	0,5 час/30 мин	0,08044
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2	0,2	1	0,5 час/30 мин	0,01153
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0003	0,0003	1	0,5 час/30 мин	0,00002
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00004	0,00004	1	0,5 час/30 мин	0,000002
Тех.продувка конденсатосборника узла фильтрации и под.газа	0146	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00425	0,00425	1	0,5 час/30 мин	0,00004
		0410	Метан (727*)	384,885	384,885	1	0,5 час/30 мин	3,5102
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	55,182	55,182	1	0,5 час/30 мин	0,5033
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,093	0,093	1	0,5 час/30 мин	0,00085
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00972	0,00972	1	0,5 час/30 мин	0,0001
Слив с конденсатосборника об. 5 куб.м. узла фильтр. и под.газ	0147	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00009	0,00009	1	0,5 час/30 мин	6,00E-08
		0410	Метан (727*)	0,41393	0,41393	1	0,5 час/30 мин	0,002
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,59346	0,59346	1	0,5 час/30 мин	0,00028
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0001	0,0001	1	0,5 час/30 мин	0,0000005

		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00021	0,00021	1	0,5 час/30 мин	0,00000013
Тех.страв. с линии редуцирования газа свеча №1 (зал)	0148	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00013	0,00013	1	0,5 час/30 мин	0,00553
		0410	Метан (727*)	11,581	11,581	1	0,5 час/30 мин	0,5003
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,66	1,66	1	0,5 час/30 мин	0,072
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,003	0,003	1	0,5 час/30 мин	0,00012
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00029	0,00029	1	0,5 час/30 мин	0,000013
Тех.страв. с линии редуцирования газа свеча №2(зал)	0149	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00013	0,00013	1	0,5 час/30 мин	0,00553
		0410	Метан (727*)	11,581	11,581	1	0,5 час/30 мин	0,5003
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,66	1,66	1	0,5 час/30 мин	0,072
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,003	0,003	1	0,5 час/30 мин	0,00012
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00029	0,00029	1	0,5 час/30 мин	0,000013
Тех.страв. с линии редуцирования газа свеча №3(зал)	0150	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00013	0,00013	1	0,5 час/30 мин	0,00553
		0410	Метан (727*)	11,581	11,581	1	0,5 час/30 мин	0,5003
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,66	1,66	1	0,5 час/30 мин	0,072
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,003	0,003	1	0,5 час/30 мин	0,00012
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00029	0,00029	1	0,5 час/30 мин	0,000013
Тех.страв. с линии редуцирования газа свеча №4 (зал)	0151	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00013	0,00013	1	0,5 час/30 мин	0,00553
		0410	Метан (727*)	11,581	11,581	1	0,5 час/30 мин	0,5003
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,66	1,66	1	0,5 час/30 мин	0,072
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,003	0,003	1	0,5 час/30 мин	0,00012
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00029	0,00029	1	0,5 час/30 мин	0,000013
Тех.страв. с линии редуцирования газа свеча №5(зал)	0152	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00013	0,00013	1	0,5 час/30 мин	0,00553
		0410	Метан (727*)	11,581	11,581	1	0,5 час/30 мин	0,5003
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,66	1,66	1	0,5 час/30 мин	0,072
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,003	0,003	1	0,5 час/30 мин	0,00012

		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00029	0,00029	1	0,5 час/30 мин	0,000013
Техн. продувка измерительного труб. Блок-бокса учета переключ	0153	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00072	0,00072	1	0,5 час/30 мин	0,0104
		0410	Метан (727*)	65,159	65,159	1	0,5 час/30 мин	0,9383
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	9,342	9,342	1	0,5 час/30 мин	0,135
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,016	0,016	1	0,5 час/30 мин	0,00023
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00165	0,00165	1	0,5 час/30 мин	0,000024
Технологическое стравливание с обвязки АГРС (залповый)	0154	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0016	0,0016	1	0,5 час/30 мин	0,0346
		0410	Метан (727*)	144,763	144,763	1	0,5 час/30 мин	3,1269
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	20,755	20,755	1	0,5 час/30 мин	0,45
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,035	0,035	1	0,5 час/30 мин	0,0008
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00366	0,00366	1	0,5 час/30 мин	0,0001
Технологическое стравливание с блока автоматической одоризац	0155	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00004	0,00004	1	0,5 час/30 мин	0,0003
		0410	Метан (727*)	3,2572	3,2572	1	0,5 час/30 мин	0,0235
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,467	0,467	1	0,5 час/30 мин	0,0034
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,001	0,001	1	0,5 час/30 мин	0,00001
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000823	0,0000823	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Техн. стравливание при заправке емкости хранения одоранта	0156	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00011	0,00011	1	0,5 час/30 мин	0,00041
		0410	Метан (727*)	10,2451	10,2451	1	0,5 час/30 мин	0,0369
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,469	1,469	1	0,5 час/30 мин	0,0053
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,002	0,002	1	0,5 час/30 мин	0,00001
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000259	0,000259	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Тех. стравливание при заправке одорантом дозаторной емкости	0157	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000004	0,000004	1	0,5 час/30 мин	0,00041
		0410	Метан (727*)	0,3415	0,3415	1	0,5 час/30 мин	0,0369
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,049	0,049	1	0,5 час/30 мин	0,0053
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0001	0,0001	1	0,5 час/30 мин	0,00001

		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000009	0,000009	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Технологичесая продувка трубопровода Котельной (залповый)	0158	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00016	0,00016	1	0,5 час/30 мин	0,0023
		0410	Метан (727*)	14,48	14,48	1	0,5 час/30 мин	0,2085
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	2,076	2,076	1	0,5 час/30 мин	0,03
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,03	0,03	1	0,5 час/30 мин	0,00006
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00037	0,00037	1	0,5 час/30 мин	0,000005
Блок редуцирования	0231	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,0000006
Блок переключения	0232	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Блок операторная	0233	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Блок подготовки теплоносителя	0234	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Блок подготовки теплоносителя	0235	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Блок редуцирования	0236	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,0000006
Блок редуцирования	0237	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454

		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,0000006
Блок редуцирования	0238	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,0000006
Блок редуцирования	0239	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,0000006
Узел переключения	0240	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,0000006
Узел переключения	0241	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,0000006
Узел переключения	0242	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	0,001015	1	0,5 час/30 мин	4,00E-08
		0410	Метан (727*)	101,97505	101,97505	1	0,5 час/30 мин	0,00408
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002351	0,002351	1	0,5 час/30 мин	9,00E-08
Узел подогрева	0243	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,0000006
Блок подготовки теплоносителя	0244	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000775	0,000775	1	0,5 час/30 мин	3,00E-08
		0410	Метан (727*)	77,802518	77,802518	1	0,5 час/30 мин	0,00311
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001771	0,001771	1	0,5 час/30 мин	0,0000001
Блок подготовки теплоносителя	0245	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000775	0,000775	1	0,5 час/30 мин	3,00E-08
		0410	Метан (727*)	77,802518	77,802518	1	0,5 час/30 мин	0,00311
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001771	0,001771	1	0,5 час/30 мин	0,0000001

Блок подготовки теплоносителя	0246	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000775	0,000775	1	0,5 час/30 мин	3,00E-08
		0410	Метан (727*)	77,802518	77,802518	1	0,5 час/30 мин	0,00311
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001771	0,001771	1	0,5 час/30 мин	0,0000001
Блок подготовки теплоносителя	0247	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000775	0,000775	1	0,5 час/30 мин	3,00E-08
		0410	Метан (727*)	77,802518	77,802518	1	0,5 час/30 мин	0,00311
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001771	0,001771	1	0,5 час/30 мин	0,0000001
Блок учета и расхода газа	0248	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,0000006
Блок учета и расхода газа	0249	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	2,00E-08
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,0000006
Узел очистки газа	0250	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,0000006
Блок одоризации газа	0251	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,0000006
Блок редуцирования	0252	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,0000006
Блок редуцирования	0253	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,0000006
Блок редуцирования	0254	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454

		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,0000006
Блок редуцирования	0255	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,0000006
Узел переключения	0256	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,0000006
Узел переключения	0257	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,0000006
Узел переключения	0258	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	0,001015	1	0,5 час/30 мин	4,00Е-08
		0410	Метан (727*)	101,97505	101,97505	1	0,5 час/30 мин	0,00408
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	0,002321	1	0,5 час/30 мин	9,00Е-08
Узел подогрева газа	0259	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,0000006
Слив дренажа с конденсатосборника, 30 куб.м. КПОУ (зал)	0260	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00009	0,00009	1	0,5 час/30 мин	0,00000034
		0410	Метан (727*)	0,47088	0,47088	1	0,5 час/30 мин	0,0136
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00529	0,00529	1	0,5 час/30 мин	0,00015
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000233	0,000233	1	0,5 час/30 мин	0,000007
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00021	0,00021	1	0,5 час/30 мин	0,0000008
Блок подготовки теплоносителя	0261	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Блок подготовки теплоносителя	0262	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454

		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Блок подготовки теплоносителя	0263	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Блок учета и расхода газа	0264	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,00000006
Блок учета и расхода газа	0265	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,00000006
Узел очистки газа	0266	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,00000006
Блок одоризации газа	0267	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,00000006
Блок редуцирования	0268	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,00000006
Блок редуцирования	0269	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,00000006
Блок редуцирования	0270	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,00000006

Блок редуцирования	0271	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Блок редуцирования	0272	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,0000006
Узел переключения	0273	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,0000006
Узел переключения	0274	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	0,001015	1	0,5 час/30 мин	4,00Е-08
		0410	Метан (727*)	101,97505	101,97505	1	0,5 час/30 мин	0,00408
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	0,002321	1	0,5 час/30 мин	9,00Е-08
Узел подогрева	0275	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,0000006
Узел подогрева газа	0276	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,0000006
Узел подогрева газа	0278	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000775	0,000775	1	0,5 час/30 мин	3,00Е-08
		0410	Метан (727*)	77,802518	77,802518	1	0,5 час/30 мин	0,00311
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001771	0,001771	1	0,5 час/30 мин	0,0000001
Узел подогрева газа	0279	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Узел подогрева газа	0280	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454

		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,0000006
Блок одоризации	0281	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	0,001015	1	0,5 час/30 мин	4,00E-08
		0410	Метан (727*)	101,97505	101,97505	1	0,5 час/30 мин	0,00408
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	0,002321	1	0,5 час/30 мин	9,00E-08
Блок одоризации	0282	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	0,001015	1	0,5 час/30 мин	4,00E-08
		0410	Метан (727*)	101,97505	101,97505	1	0,5 час/30 мин	0,00408
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	0,002321	1	0,5 час/30 мин	9,00E-08
Блок переключения	0283	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	0,001015	1	0,5 час/30 мин	4,00E-08
		0410	Метан (727*)	101,97505	101,97505	1	0,5 час/30 мин	0,00408
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001015	0,001015	1	0,5 час/30 мин	9,00E-08
Блок технологический	0284	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Конденсатосборник	0285	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	0,001015	1	0,5 час/30 мин	4,00E-08
		0410	Метан (727*)	101,97505	101,97505	1	0,5 час/30 мин	0,00408
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001015	0,001015	1	0,5 час/30 мин	9,00E-08
Блок технологический	0286	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	0,001015	1	0,5 час/30 мин	4,00E-08
		0410	Метан (727*)	101,97505	101,97505	1	0,5 час/30 мин	0,00408
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	0,002321	1	0,5 час/30 мин	9,00E-08
Блок переключения	0287	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	0,001015	1	0,5 час/30 мин	4,00E-08
		0410	Метан (727*)	101,97505	101,97505	1	0,5 час/30 мин	0,00408
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001015	0,001015	1	0,5 час/30 мин	9,00E-08
Блок технологический	0288	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02451
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001

Блок технологический	0289	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	0,001015	1	0,5 час/30 мин	4,00Е-08
		0410	Метан (727*)	101,97505	101,97505	1	0,5 час/30 мин	0,00408
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	0,002321	1	0,5 час/30 мин	9,00Е-08
Блок технологический	0290	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Блок технологический	0291	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	0,001015	1	0,5 час/30 мин	4,00Е-08
		0410	Метан (727*)	101,97505	101,97505	1	0,5 час/30 мин	0,00408
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	0,002321	1	0,5 час/30 мин	9,00Е-08
Блок технологичнский	0292	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	0,001015	1	0,5 час/30 мин	4,00Е-08
		0410	Метан (727*)	101,97505	101,97505	1	0,5 час/30 мин	0,00408
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	0,002321	1	0,5 час/30 мин	9,00Е-08
Узел учета расхода газа	0293	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	0,001015	1	0,5 час/30 мин	4,00Е-08
		0410	Метан (727*)	101,97505	101,97505	1	0,5 час/30 мин	0,00408
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	0,002321	1	0,5 час/30 мин	9,00Е-08
Блок технологический	0294	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	0,001015	1	0,5 час/30 мин	4,00Е-08
		0410	Метан (727*)	101,975045	101,975045	1	0,5 час/30 мин	0,004079
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	0,002321	1	0,5 час/30 мин	9,00Е-08
Блок технологический	0295	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Блок учета расхода газа	0296	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	0,001015	1	0,5 час/30 мин	4,00Е-08
		0410	Метан (727*)	101,97505	101,97505	1	0,5 час/30 мин	0,00408
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	0,002321	1	0,5 час/30 мин	9,00Е-08
Узел переключения	0297	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	0,001015	1	0,5 час/30 мин	4,00Е-08
		0410	Метан (727*)	101,97505	101,97505	1	0,5 час/30 мин	0,00408

		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	0,002321	1	0,5 час/30 мин	9,00E-08
Узел очистки газа	0298	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Узел подогрева газа	0299	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Блок одоризации	0300	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	0,001015	1	0,5 час/30 мин	4,00E-08
		0410	Метан (727*)	101,97505	101,97505	1	0,5 час/30 мин	0,00408
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	0,002321	1	0,5 час/30 мин	9,00E-08
Узел учета расхода газа	0301	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Блок подготовки теплоносителя	0302	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Блок подготовки теплоносителя	0303	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001137	0,001137	1	0,5 час/30 мин	0,000001
		0410	Метан (727*)	114,13883	114,13883	1	0,5 час/30 мин	114,139
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002598	0,002598	1	0,5 час/30 мин	0,0000023
Блок переключения и одоризации Блок переключения и одоризации	0304	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,01163	0,01163	1	0,5 час/30 мин	0,0000022
		0410	Метан (727*)	1167,929525	1167,929525	1	0,5 час/30 мин	0,210232
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,026582	0,026582	1	0,5 час/30 мин	0,00000447
Блок переключения и одоризации	0305	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000756	0,000756	1	0,5 час/30 мин	0,00000041
		0410	Метан (727*)	75,950168	75,950168	1	0,5 час/30 мин	0,01367
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001729	0,001729	1	0,5 час/30 мин	0,00000093

Блок переключения и одоризации	0306	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000717	0,000717	1	0,5 час/30 мин	0,00000013
		0410	Метан (727*)	72,043443	72,043443	1	0,5 час/30 мин	0,00432
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00164	0,00164	1	0,5 час/30 мин	0,0000003
Блок переключения	0307	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0003	0,0003	1	0,5 час/30 мин	3,00Е-08
		0410	Метан (727*)	115,26951	115,26951	1	0,5 час/30 мин	0,00346
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002623	0,002623	1	0,5 час/30 мин	8,00Е-08
Узел переключения	0308	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001101	0,001101	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
		0410	Метан (727*)	110,62118	110,62118	1	0,5 час/30 мин	0,01991
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002518	0,002518	1	0,5 час/30 мин	0,00000045
Блок переключения	0309	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001244	0,001244	1	0,5 час/30 мин	7,00Е-08
		0410	Метан (727*)	124,91977	124,91977	1	0,5 час/30 мин	0,0075
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002843	0,002843	1	0,5 час/30 мин	0,00000017
Узел переключения	0310	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001559	0,001559	1	0,5 час/30 мин	0,00000019
		0410	Метан (727*)	156,5759	156,5759	1	0,5 час/30 мин	0,01879
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,003564	0,003564	1	0,5 час/30 мин	0,00000043
Узел переключения	0311	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001559	0,001559	1	0,5 час/30 мин	0,00000019
		0410	Метан (727*)	156,5759	156,5759	1	0,5 час/30 мин	0,01879
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,003564	0,003564	1	0,5 час/30 мин	0,00000043
Узел очистки газа	0312	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002754	0,002754	1	0,5 час/30 мин	0,0000005
		0410	Метан (727*)	276,55294	276,55294	1	0,5 час/30 мин	0,04978
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,006294	0,006294	1	0,5 час/30 мин	0,0000011
Узел переключения	0313	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000923	0,000923	1	0,5 час/30 мин	6,00Е-08
		0410	Метан (727*)	92,648461	92,648461	1	0,5 час/30 мин	0,00556
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002109	0,002109	1	0,5 час/30 мин	0,00000013
Узел переключения	0314	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000923	0,000923	1	0,5 час/30 мин	6,00Е-08
		0410	Метан (727*)	92,648461	92,648461	1	0,5 час/30 мин	0,00556

		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002109	0,002109	1	0,5 час/30 мин	0,00000013
Узел переключения	0315	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001559	0,001559	1	0,5 час/30 мин	0,00000019
		0410	Метан (727*)	156,5759	156,5759	1	0,5 час/30 мин	0,01879
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,003564	0,003564	1	0,5 час/30 мин	0,00000043
Блок редуцирования	0316	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004591	0,004591	1	0,5 час/30 мин	0,00000014
		0410	Метан (727*)	461,07804	461,07804	1	0,5 час/30 мин	0,01383
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,010494	0,010494	1	0,5 час/30 мин	0,00000031
Узел переключения	0317	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002065	0,002065	1	0,5 час/30 мин	6,00E-08
		0410	Метан (727*)	207,4147	207,4147	1	0,5 час/30 мин	0,00622
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,004721	0,004721	1	0,5 час/30 мин	0,00000014
Узел переключения	0318	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002065	0,002065	1	0,5 час/30 мин	6,00E-08
		0410	Метан (727*)	207,4147	207,4147	1	0,5 час/30 мин	0,00622
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,004721	0,004721	1	0,5 час/30 мин	0,00000014
Узел подогрева газа	0319	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000116	0,000116	1	0,5 час/30 мин	0,0000001
		0410	Метан (727*)	11,623958	11,623958	1	0,5 час/30 мин	0,00558
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000265	0,000265	1	0,5 час/30 мин	0,0000001
Узел подогрева газа	0320	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000748	0,000748	1	0,5 час/30 мин	0,0000001
		0410	Метан (727*)	75,110096	75,110096	1	0,5 час/30 мин	0,00901
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001709	0,001709	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
Узел подогрева газа	0321	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000748	0,000748	1	0,5 час/30 мин	0,0000001
		0410	Метан (727*)	75,110096	75,110096	1	0,5 час/30 мин	0,00901
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001709	0,001709	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
Блок редуцирования	0322	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000755	0,000755	1	0,5 час/30 мин	9,00E-08
		0410	Метан (727*)	75,777619	75,777619	1	0,5 час/30 мин	0,00909
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001725	0,001725	1	0,5 час/30 мин	0,00000021

Блок редуцирования. Свеча сброса с ПСК-1	0323	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000755	0,000755	1	0,5 час/30 мин	9,00Е-08
		0410	Метан (727*)	75,777619	75,777619	1	0,5 час/30 мин	0,00909
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001725	0,001725	1	0,5 час/30 мин	0,00000021
Блок редуцирования	0324	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000766	0,000766	1	0,5 час/30 мин	9,00Е-08
		0410	Метан (727*)	76,964049	76,964049	1	0,5 час/30 мин	0,009236
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001752	0,001752	1	0,5 час/30 мин	0,00000021
Блок редуцирования	0325	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000766	0,000766	1	0,5 час/30 мин	9,00Е-08
		0410	Метан (727*)	76,964049	76,964049	1	0,5 час/30 мин	0,009236
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001752	0,001752	1	0,5 час/30 мин	0,00000021
Узел подогрева газа	0326	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000755	0,000755	1	0,5 час/30 мин	9,00Е-08
		0410	Метан (727*)	75,777619	75,777619	1	0,5 час/30 мин	0,00909
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001725	0,001725	1	0,5 час/30 мин	0,00000021
Узел подогрева газа	0327	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000748	0,000748	1	0,5 час/30 мин	0,0000001
		0410	Метан (727*)	75,110096	75,110096	1	0,5 час/30 мин	0,00901
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001709	0,001709	1	0,5 час/30 мин	0,0000002
Свеча узла редуцирования	0402	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,022214	0,022214	1	0,5 час/30 мин	0,000096
		0410	Метан (727*)	2230,966414	2230,966414	1	0,5 час/30 мин	9,637775
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,050776	0,050776	1	0,5 час/30 мин	0,152328
Свеча узла редуцирования	0403	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,022214	0,022214	1	0,5 час/30 мин	0,000096
		0410	Метан (727*)	2230,966414	2230,966414	1	0,5 час/30 мин	9,637775
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,050776	0,050776	1	0,5 час/30 мин	0,000219
Свеча узла редуцирования	0404	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,022214	0,022214	1	0,5 час/30 мин	0,000096
		0410	Метан (727*)	2230,966414	2230,966414	1	0,5 час/30 мин	9,637775
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,050776	0,050776	1	0,5 час/30 мин	0,000219
Свеча технического блока	0405	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454

		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Свеча технического блока	0406	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Свеча технического блока	0407	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Свеча узла ПГ	0408	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,00000006
Свеча узла ПГ	0409	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,00000006
Свеча технологического блока	0410	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,00000006
Свеча технологического блока	0411	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,00000006
Свеча технологического блока	0412	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000002
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,00000006
Свеча блока подготовки теплоносителя	0413	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001

Свеча блока подготовки теплоносителя	0414	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Свеча технологического блока	0415	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	0,001015	1	0,5 час/30 мин	4,00Е-08
		0410	Метан (727*)	101,97505	101,97505	1	0,5 час/30 мин	0,00408
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	0,002321	1	0,5 час/30 мин	9,00Е-08
Свеча конденсатосборника	0416	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	0,001015	1	0,5 час/30 мин	4,00Е-08
		0410	Метан (727*)	101,97505	101,97505	1	0,5 час/30 мин	0,00408
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,001015	0,001015	1	0,5 час/30 мин	9,00Е-08
Свеча узла одоризации газа	0417	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	0,001015	1	0,5 час/30 мин	4,00Е-08
		0410	Метан (727*)	101,97505	101,97505	1	0,5 час/30 мин	0,00408
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	0,002321	1	0,5 час/30 мин	9,00Е-08
Свеча узла ПГ	0420	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Свеча узла редуцирования	0421	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004591	0,004591	1	0,5 час/30 мин	0,00000014
		0410	Метан (727*)	461,07804	461,07804	1	0,5 час/30 мин	0,01383
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,010494	0,010494	1	0,5 час/30 мин	0,00000031
Свеча узла редуцирования	0422	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004591	0,004591	1	0,5 час/30 мин	0,00000014
		0410	Метан (727*)	461,07804	461,07804	1	0,5 час/30 мин	0,01383
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,010494	0,010494	1	0,5 час/30 мин	0,00000031
Свеча узла редуцирования	0423	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004591	0,004591	1	0,5 час/30 мин	0,00000014
		0410	Метан (727*)	461,07804	461,07804	1	0,5 час/30 мин	0,01383
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,010494	0,010494	1	0,5 час/30 мин	0,00000031
Свеча узла учета расхода газа	0424	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,460863	613,460863	1	0,5 час/30 мин	0,024538

		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Свеча узла учета расхода газа	0425	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,460863	613,460863	1	0,5 час/30 мин	0,024538
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Свеча узла одоризации газа	0426	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,001015	0,001015	1	0,5 час/30 мин	4,00Е-08
		0410	Метан (727*)	101,975045	101,975045	1	0,5 час/30 мин	0,004079
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,002321	0,002321	1	0,5 час/30 мин	9,00Е-08
Свеча узла очистки газа	0427	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1706	Диметилдисульфид (217)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Свеча узла очистки газа	0428	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Свеча узла ПГ	0429	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,006108	0,006108	1	0,5 час/30 мин	0,00000024
		0410	Метан (727*)	613,46086	613,46086	1	0,5 час/30 мин	0,02454
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,013962	0,013962	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Свеча узла редуцирования	0430	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004591	0,004591	1	0,5 час/30 мин	0,00000014
		0410	Метан (727*)	461,07804	461,07804	1	0,5 час/30 мин	0,01383
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,010494	0,010494	1	0,5 час/30 мин	0,00000031
Свеча узла редуцирования	0431	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004591	0,004591	1	0,5 час/30 мин	0,00000014
		0410	Метан (727*)	461,07804	461,07804	1	0,5 час/30 мин	0,01383
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,010494	0,010494	1	0,5 час/30 мин	0,00000031
Свеча узла редуцирования	0432	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,004591	0,004591	1	0,5 час/30 мин	0,00000014
		0410	Метан (727*)	461,07804	461,07804	1	0,5 час/30 мин	0,01383
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,010494	0,010494	1	0,5 час/30 мин	0,00000031
Свеча узла очистки газа	0433	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,002754	0,002754	1	0,5 час/30 мин	0,00000005
		0410	Метан (727*)	276,55294	276,55294	1	0,5 час/30 мин	0,04978

		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,006294	0,006294	1	0,5 час/30 мин	0,0000011
Свеча узла редуцирования	0434	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0022214	0,0022214	1	0,5 час/30 мин	0,000096
		0410	Метан (727*)	2230,9664	2230,9664	1	0,5 час/30 мин	9,63778
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,050776	0,050776	1	0,5 час/30 мин	0,00022
Продувочная свеча С-002/1	1101	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	14,8589	14,8589	1	0,5 час/30 мин	0,107
Продувочная свеча С-002/2	1102	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	14,8589	14,8589	1	0,5 час/30 мин	0,107
Продувочная свеча С-002/3	1103	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	14,8583	14,8583	1	0,5 час/30 мин	0,107
Продувочная свеча С-002/4	1104	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	4,481	4,481	1	0,5 час/30 мин	0,0323
Продувочная свеча С-002/5	1105	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	4,481	4,481	1	0,5 час/30 мин	0,0323
Продувочная свеча С-002/6	1106	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	14,8589	14,8589	1	0,5 час/30 мин	0,107
Продувочная свеча С-002/7	1107	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	14,8589	14,8589	1	0,5 час/30 мин	0,107
Продувочная свеча С-002/8	1108	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	14,8589	14,8589	1	0,5 час/30 мин	0,107
Продувочная свеча С-002/9	1109	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	14,8589	14,8589	1	0,5 час/30 мин	0,107
Продувочная свеча С-002/10	1110	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	14,8589	14,8589	1	0,5 час/30 мин	0,107
Продувочная свеча С-002/11	1111	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	14,8589	14,8589	1	0,5 час/30 мин	0,107
Продувочная свеча С-002/12	1112	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	14,8589	14,8589	1	0,5 час/30 мин	0,107
Продувочная свеча С-002/13	1113	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	4,481	4,481	1	0,5 час/30 мин	0,0323
Узел учета расхода газа1/2	1114	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,03493	0,03493	1	0,5 час/30 мин	1,10154
		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,01291	0,01291	1	0,5 час/30 мин	0,40708
Блок переключения и одоризация	1115	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,09023	0,09023	1	0,5 час/30 мин	2,84548
		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,03334	0,03334	1	0,5 час/30 мин	1,05156
Блок технологический	1116	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,05491	0,05491	1	0,5 час/30 мин	1,73153
		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,02029	0,02029	1	0,5 час/30 мин	0,63989
Блок подогрева газа	1117	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,12876	0,12876	1	0,5 час/30 мин	4,06045
		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,04758	0,04758	1	0,5 час/30 мин	1,50055
Стравливание газа с охранного крана (ОК-1, 2)	2001	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00027	0,00027	1	0,5 час/30 мин	0,000001

		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	193,27	193,27	1	0,5 час/30 мин	0,93
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,2061	0,2061	1	0,5 час/30 мин	0,001
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00081	0,00081	1	0,5 час/30 мин	0,0000039
Стравливание газа с кранового узла	2002	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0321	0,0321	1	0,5 час/30 мин	0,00064
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	19,22	19,22	1	0,5 час/30 мин	461,35
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0205	0,0205	1	0,5 час/30 мин	0,4919
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,096	0,096	1	0,5 час/30 мин	0,0019
Стравливание газа с кранового узла	2003	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0316	0,0316	1	0,5 час/30 мин	0,00063
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	18,9	18,9	1	0,5 час/30 мин	453,53
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0201	0,0201	1	0,5 час/30 мин	0,4835
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,095	0,095	1	0,5 час/30 мин	0,0019
Стравливание газа с кранового узла	2004	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0327	0,0327	1	0,5 час/30 мин	0,00065
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	19,55	19,55	1	0,5 час/30 мин	469,17
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0208	0,0208	1	0,5 час/30 мин	0,5002
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,098	0,098	1	0,5 час/30 мин	0,002
Стравливание газа с кранового узла	2005	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0327	0,0327	1	0,5 час/30 мин	0,00065
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	19,55	19,55	1	0,5 час/30 мин	469,17
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0327	0,0327	1	0,5 час/30 мин	0,00065
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,098	0,098	1	0,5 час/30 мин	0,002
Стравливание газа с охранного крана	2006	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0321	0,0321	1	0,5 час/30 мин	0,00064
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	19,22	19,22	1	0,5 час/30 мин	461,35
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0205	0,0205	1	0,5 час/30 мин	0,4919
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,096	0,096	1	0,5 час/30 мин	0,0019

Стравливание газа на УЗОУ	2007	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0013	0,0013	1	0,5 час/30 мин	0,0000015
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,76	0,76	1	0,5 час/30 мин	1,09
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0008	0,0008	1	0,5 час/30 мин	0,0012
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0038	0,0038	1	0,5 час/30 мин	0,0000046
Стравливание газа на УПОУ	2008	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0182	0,0182	1	0,5 час/30 мин	0,0000436
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	10,86	10,86	1	0,5 час/30 мин	31,28
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0116	0,0116	1	0,5 час/30 мин	0,0333
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0545	0,0545	1	0,5 час/30 мин	0,0001307
Стравливание газа с охранного крана на отводе на Курык	2009	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0004	0,0004	1	0,5 час/30 мин	0,0000005
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,24	0,24	1	0,5 час/30 мин	0,34
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0003	0,0003	1	0,5 час/30 мин	0,0004
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0012	0,0012	1	0,5 час/30 мин	0,0000014
Площадка охранных кранов (РПР)	2101	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0005441	0,0005441	1	0,5 час/30 мин	6,53E-07
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	390,6035	390,6035	1	0,5 час/30 мин	0,4687
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,4165	0,4165	1	0,5 час/30 мин	0,0005
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00163	0,00163	1	0,5 час/30 мин	0,00000196
Узел очистки. продувка	2102	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000003	1	0,5 час/30 мин	0,000004
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	2,0394	2,0394	1	0,5 час/30 мин	2,68
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,002174	0,002174	1	0,5 час/30 мин	0,00286
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,000014	1	0,5 час/30 мин	0,000011
Узел замера расхода газа	2103	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,00E-08	5,00E-08	1	0,5 час/30 мин	1,00E-09
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,03922	0,03922	1	0,5 час/30 мин	0,0008
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000042	0,000042	1	0,5 час/30 мин	0,0000009

		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000002	0,0000002	1	0,5 час/30 мин	4,00E-09
Узел учета расхода газа (РПР)	2104	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000196	0,000196	1	0,5 час/30 мин	4,703E-07
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	140,6965	140,6965	1	0,5 час/30 мин	0,3377
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,15	0,15	1	0,5 час/30 мин	0,00036
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000588	0,000588	1	0,5 час/30 мин	0,00000153
БПТГ-узел очистки газа	2105	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000003	1	0,5 час/30 мин	0,000002
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,9613	1,9613	1	0,5 час/30 мин	1,718
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0021	0,0021	1	0,5 час/30 мин	0,00183
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,000014	1	0,5 час/30 мин	0,000007
БПТГ-продувка узла подогрева газа	2106	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000003	1	0,5 час/30 мин	0,000002
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,9613	1,9613	1	0,5 час/30 мин	1,718
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0021	0,0021	1	0,5 час/30 мин	0,00183
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,000014	1	0,5 час/30 мин	0,000007
БПТГ-узел подогрева (сброс с ПКО)	2107	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000003	1	0,5 час/30 мин	0,000002
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,9613	1,9613	1	0,5 час/30 мин	1,718
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,002091	0,002091	1	0,5 час/30 мин	0,00183
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,000014	1	0,5 час/30 мин	0,000007
БПТГ-продувка узла редуцирования газа 1 ступени	2108	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000003	1	0,5 час/30 мин	0,000002
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,9613	1,9613	1	0,5 час/30 мин	1,718
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0021	0,0021	1	0,5 час/30 мин	0,00183
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,000014	1	0,5 час/30 мин	0,000007
БПТГ - узел редуцирования (сброс с ПСК)	2109	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000003	1	0,5 час/30 мин	0,000002
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,927	1,927	1	0,5 час/30 мин	1,688

		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0021	0,0021	1	0,5 час/30 мин	0,0018
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000008	0,000008	1	0,5 час/30 мин	0,000007
БПТГ - узел редуцирования (сброс с регулятора)	2110	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000003	1	0,5 час/30 мин	0,000002
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,927	1,927	1	0,5 час/30 мин	1,688
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,002054	0,002054	1	0,5 час/30 мин	0,0018
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000008	0,000008	1	0,5 час/30 мин	0,000007
БПТГ-РПР	2111	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000152	0,00000152	1	0,5 час/30 мин	1,90E-09
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,0941	1,0941	1	0,5 час/30 мин	0,0014
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00116656	0,00116656	1	0,5 час/30 мин	0,0000015
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000046	0,0000046	1	0,5 час/30 мин	5,25E-09
Дефлектор	2112	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000001	0,0000001	1	0,5 час/30 мин	0,0000031
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0716	0,0716	1	0,5 час/30 мин	2,2595
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000076	0,000076	1	0,5 час/30 мин	0,0024
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000003	0,0000003	1	0,5 час/30 мин	0,0000094
БПТГ- продувка газовой линии котла	2113	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,10E-10	3,10E-10	1	0,5 час/30 мин	1,00E-12
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00022	0,00022	1	0,5 час/30 мин	0,000001
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00028	0,00028	1	0,5 час/30 мин	1,00E-09
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	9,20E-10	9,20E-10	1	0,5 час/30 мин	2,00E-12
БПТГ-продувка узла редуцирования газа 2 ступени	2116	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000003	1	0,5 час/30 мин	0,000002
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,9613	1,9613	1	0,5 час/30 мин	1,718
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,002091	0,002091	1	0,5 час/30 мин	0,00183
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,000014	1	0,5 час/30 мин	0,000007
БПТГ - узел редуцирования (сброс с ПСК)	2117	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000003	1	0,5 час/30 мин	0,000002

		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,927	1,927	1	0,5 час/30 мин	1,688
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0021	0,0021	1	0,5 час/30 мин	0,0018
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000008	0,000008	1	0,5 час/30 мин	0,000007
БПТГ-узел учета газа на котлы	2118	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000003	1	0,5 час/30 мин	0,000002
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	2,039	2,039	1	0,5 час/30 мин	1,786
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0022	0,0022	1	0,5 час/30 мин	0,0019
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,000014	1	0,5 час/30 мин	0,000007
БПТГ. узел учета газа на ГПЭС	2119	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000003	1	0,5 час/30 мин	0,000002
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	2,0394	2,0394	1	0,5 час/30 мин	1,786
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0022	0,0022	1	0,5 час/30 мин	0,0019
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,000014	1	0,5 час/30 мин	0,000007
Блок контроля качества газа	2121	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000003	1	0,5 час/30 мин	0,000002
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	2,0394	2,0394	1	0,5 час/30 мин	1,786
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0022	0,0022	1	0,5 час/30 мин	0,0019
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,000014	1	0,5 час/30 мин	0,000007
Дефлектор	2122	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,40E-08	1,40E-08	1	0,5 час/30 мин	0,00000044
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,01	0,01	1	0,5 час/30 мин	0,3153
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000011	0,000011	1	0,5 час/30 мин	0,00033
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	4,00E-08	4,00E-08	1	0,5 час/30 мин	0,0000013
Блок операторной. продувка газовой линия котла	2124	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,10E-10	3,10E-10	1	0,5 час/30 мин	1,00E-12
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00022	0,00022	1	0,5 час/30 мин	0,000001
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0000002	0,0000002	1	0,5 час/30 мин	1,00E-09
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	9,20E-10	9,20E-10	1	0,5 час/30 мин	2,00E-12

ПСК емкости конденсата	2126	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	8,00E-09	8,00E-09	1	0,5 час/30 мин	2,00E-10
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0057	0,0057	1	0,5 час/30 мин	0,0001
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000006	0,000006	1	0,5 час/30 мин	0,00000013
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	2,00E-08	2,00E-08	1	0,5 час/30 мин	1,00E-09
Узел переключения. Сброс с ПСК	2201	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,00E-08	3,00E-08	1	0,5 час/30 мин	1,00E-09
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0247	0,0247	1	0,5 час/30 мин	0,0005
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00003	0,00003	1	0,5 час/30 мин	0,000001
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000001	0,0000001	1	0,5 час/30 мин	2,00E-09
Узел переключения. Сброс с ПСК	2202	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,00E-08	3,00E-08	1	0,5 час/30 мин	1,00E-09
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0247	0,0247	1	0,5 час/30 мин	0,0005
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00003	0,00003	1	0,5 час/30 мин	0,000001
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000001	0,0000001	1	0,5 час/30 мин	2,00E-09
Узел переключения. РПР	2203	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000086	0,000086	1	0,5 час/30 мин	1,03E-07
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	61,3885	61,3885	1	0,5 час/30 мин	0,0737
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0655	0,0655	1	0,5 час/30 мин	0,000079
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00026	0,00026	1	0,5 час/30 мин	0,00000031
Продувка пылеуловителя (узел очистки)	2204	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000004	0,000004	1	0,5 час/30 мин	0,000003
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	2,7431	2,7431	1	0,5 час/30 мин	2,403
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0029	0,0029	1	0,5 час/30 мин	0,0026
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000011	0,000011	1	0,5 час/30 мин	0,00001
Сброс газа с КПО. Узла подогрева газа	2205	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000004	0,0000004	1	0,5 час/30 мин	1,00E-08
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2604	0,2604	1	0,5 час/30 мин	0,0056
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00028	0,00028	1	0,5 час/30 мин	0,000006

		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000001	0,000001	1	0,5 час/30 мин	2,00E-08
Сброс газа с Узла редуцирования (РПР)	2206	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000514	0,00000514	1	0,5 час/30 мин	1,20E-08
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	3,6927	3,6927	1	0,5 час/30 мин	0,0089
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,2908	0,2908	1	0,5 час/30 мин	0,0000094
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000015	0,000015	1	0,5 час/30 мин	3,70E-08
Сброс газа с Узла редуцирования (РПР)	2207	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000257	0,00000257	1	0,5 час/30 мин	6,20E-09
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,8464	1,8464	1	0,5 час/30 мин	0,0044
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,1454	0,1454	1	0,5 час/30 мин	0,0000047
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000077	0,0000077	1	0,5 час/30 мин	1,90E-08
Блок редуцирования. Сброс с регулятора (на собственные нужды)	2208	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000015	0,000015	1	0,5 час/30 мин	0,00000033
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	10,8551	10,8551	1	0,5 час/30 мин	0,2345
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,01157	0,01157	1	0,5 час/30 мин	0,00025
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000045	0,000045	1	0,5 час/30 мин	0,000001
Сброс газа с блока редуцирования (РПР)	2209	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000000286	0,000000286	1	0,5 час/30 мин	3,60E-10
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,2052	0,2052	1	0,5 час/30 мин	0,0003
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0162	0,0162	1	0,5 час/30 мин	0,00000027
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00000086	0,00000086	1	0,5 час/30 мин	1,10E-09
Блок редуцирования газа (сброс с ПСК)	2210	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000004	0,000004	1	0,5 час/30 мин	0,000002
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	2,742	2,742	1	0,5 час/30 мин	1,201
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0029	0,0029	1	0,5 час/30 мин	0,00128
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000011	0,000011	1	0,5 час/30 мин	0,000005
Дефлектор	2211	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	5,30E-08	5,30E-08	1	0,5 час/30 мин	0,0000017
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0383	0,0383	1	0,5 час/30 мин	1,2086

		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000041	0,000041	1	0,5 час/30 мин	0,0013
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00000016	0,00000016	1	0,5 час/30 мин	0,0000051
Блок подготовки теплоносителя - газовая линия перед котлом	2214	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,00E-09	1,00E-09	1	0,5 час/30 мин	2,00E-12
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,000479	0,000479	1	0,5 час/30 мин	0,000001
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000000511	0,000000511	1	0,5 час/30 мин	1,00E-09
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	2,00E-09	2,00E-09	1	0,5 час/30 мин	5,00E-12
Блок подготовки теплоносителя - газовая линия перед котлом	2215	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,00E-09	1,00E-09	1	0,5 час/30 мин	2,00E-12
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,000479	0,000479	1	0,5 час/30 мин	0,000001
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000000511	0,000000511	1	0,5 час/30 мин	1,00E-09
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	2,00E-09	2,00E-09	1	0,5 час/30 мин	5,00E-12
Узел учета расхода газа (РПР)	2216	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000015	0,000015	1	0,5 час/30 мин	1,93E-08
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	11,0782	11,0782	1	0,5 час/30 мин	0,0139
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,011811	0,011811	1	0,5 час/30 мин	0,0000148
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000046	0,000046	1	0,5 час/30 мин	5,42E-08
Узел учета расхода газа (РПР)	2217	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000012	0,0000012	1	0,5 час/30 мин	1,53E-09
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,8753	0,8753	1	0,5 час/30 мин	0,0011
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000933	0,000933	1	0,5 час/30 мин	0,0000012
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000037	0,0000037	1	0,5 час/30 мин	4,20E-09
Блок операторной- газовая линия перед котлом	2219	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,10E-10	3,10E-10	1	0,5 час/30 мин	1,00E-12
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00022	0,00022	1	0,5 час/30 мин	0,000001
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00028	0,00028	1	0,5 час/30 мин	1,00E-09
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	9,20E-10	9,20E-10	1	0,5 час/30 мин	2,00E-12
ПСК емкости конденсата	2221	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	8,00E-09	8,00E-09	1	0,5 час/30 мин	2,00E-10

		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0057	0,0057	1	0,5 час/30 мин	0,0001
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000006	0,000006	1	0,5 час/30 мин	0,00000013
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	2,00E-08	2,00E-08	1	0,5 час/30 мин	1,00E-09
Блок одаризации. Сброс газа	2222	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,60E-08	3,60E-08	1	0,5 час/30 мин	8,00E-10
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0261	0,0261	1	0,5 час/30 мин	0,0006
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000028	0,000028	1	0,5 час/30 мин	0,0000006
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00000011	0,00000011	1	0,5 час/30 мин	2,00E-09
Узел переключения -СППК	2301	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000001	0,0000001	1	0,5 час/30 мин	2,00E-09
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0722	0,0722	1	0,5 час/30 мин	0,0016
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000077	0,000077	1	0,5 час/30 мин	0,0000017
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000003	0,0000003	1	0,5 час/30 мин	7,00E-09
Узел переключения (РПР)	2302	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000001	0,0000001	1	0,5 час/30 мин	2,00E-09
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0722	0,0722	1	0,5 час/30 мин	0,0016
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000077	0,000077	1	0,5 час/30 мин	0,0000017
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000003	0,0000003	1	0,5 час/30 мин	7,00E-09
Узел переключения (РПР)	2303	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0005441	0,0005441	1	0,5 час/30 мин	6,53E-07
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	390,6035	390,6035	1	0,5 час/30 мин	0,4687
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,4165	0,4165	1	0,5 час/30 мин	0,0005
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00163	0,00163	1	0,5 час/30 мин	0,00000196
Узел очистки и подогрева (сброс с КПО)	2304	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000003	1	0,5 час/30 мин	0,000037
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,9972	1,9972	1	0,5 час/30 мин	8,748
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00213	0,00213	1	0,5 час/30 мин	0,00933
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,000014	1	0,5 час/30 мин	0,000037

Узел очистки и подогрева газа (РПР)	2305	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000275	0,000275	1	0,5 час/30 мин	1,653E-06
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	197,7696	197,7696	1	0,5 час/30 мин	1,1866
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,21086	0,21086	1	0,5 час/30 мин	0,001265
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00083	0,00083	1	0,5 час/30 мин	0,00000496
Блок редуцирования (РПР)	2306	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000174	0,000174	1	0,5 час/30 мин	1,046E-06
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	125,1519	125,1519	1	0,5 час/30 мин	0,7509
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,13344	0,13344	1	0,5 час/30 мин	0,000801
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00052	0,00052	1	0,5 час/30 мин	0,00000314
Блок редуцирования- (РПР узла подготовки импульсного газа)	2307	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000017	0,00000017	1	0,5 час/30 мин	2,02E-10
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,1208	0,1208	1	0,5 час/30 мин	0,000145
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0001288	0,0001288	1	0,5 час/30 мин	0,00000015
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000005	0,0000005	1	0,5 час/30 мин	6,10E-10
Блок редуцирования газа (сброс с регулятора)	2308	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000003	1	0,5 час/30 мин	0,000002
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,9972	1,9972	1	0,5 час/30 мин	1,75
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0021	0,0021	1	0,5 час/30 мин	0,00187
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000014	0,000014	1	0,5 час/30 мин	0,000007
Блок редуцирования (с узла редуцирования на собственные нужды	2309	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000062	0,0000062	1	0,5 час/30 мин	7,40E-09
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	4,4532	4,4532	1	0,5 час/30 мин	0,0053
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0047	0,0047	1	0,5 час/30 мин	0,0000057
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000019	0,000019	1	0,5 час/30 мин	2,20E-08
Узел редуцирования газа (сброс с ПСК)	2310	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000003	0,000003	1	0,5 час/30 мин	0,000006
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,9972	1,9972	1	0,5 час/30 мин	4,374
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0021	0,0021	1	0,5 час/30 мин	0,00466

		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000008	0,000008	1	0,5 час/30 мин	0,000018
Блок редуцирования расхода газа (узел измерения расхода) РПР	2311	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000046	0,00000046	1	0,5 час/30 мин	5,50E-10
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,3282	0,3282	1	0,5 час/30 мин	0,00039
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00035	0,00035	1	0,5 час/30 мин	0,00000042
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,0000014	0,0000014	1	0,5 час/30 мин	1,60E-09
Дефлектор	2312	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000011	0,00000011	1	0,5 час/30 мин	0,0000033
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,075	0,075	1	0,5 час/30 мин	2,3646
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00008	0,00008	1	0,5 час/30 мин	0,0025
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00000031	0,00000031	1	0,5 час/30 мин	0,0000099
Блок подготовки теплоносителя - газовая линия перед котлом	2315	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,00E-09	3,00E-09	1	0,5 час/30 мин	7,00E-12
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00199	0,00199	1	0,5 час/30 мин	0,000005
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0000021	0,0000021	1	0,5 час/30 мин	5,00E-09
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	8,30E-09	8,30E-09	1	0,5 час/30 мин	2,00E-11
Блок подготовки теплоносителя - сброс с измерительного комплм	2316	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000012	0,0000012	1	0,5 час/30 мин	1,00E-09
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0011	0,0011	1	0,5 час/30 мин	0,000001
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0000012	0,0000012	1	0,5 час/30 мин	1,00E-09
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	4,00E-09	4,00E-09	1	0,5 час/30 мин	5,00E-12
Блок операторной- газовая линия перед котлом	2318	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,10E-10	3,10E-10	1	0,5 час/30 мин	1,00E-12
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00022	0,00022	1	0,5 час/30 мин	0,000001
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0000002	0,0000002	1	0,5 час/30 мин	1,00E-09
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	9,20E-10	9,20E-10	1	0,5 час/30 мин	2,00E-12
Узел учета расхода газа (РПР)	2320	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000092	0,000092	1	0,5 час/30 мин	2,217E-07
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	66,384	66,384	1	0,5 час/30 мин	0,1593

		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,07078	0,07078	1	0,5 час/30 мин	0,0001699
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000277	0,000277	1	0,5 час/30 мин	6,76E-07
Узел учета расхода газа (РПР)	2321	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000104	0,000104	1	0,5 час/30 мин	0,00000025
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	74,6968	74,6968	1	0,5 час/30 мин	0,1793
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,0796	0,0796	1	0,5 час/30 мин	0,0001911
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,000312	0,000312	1	0,5 час/30 мин	7,68E-07
ПСК емкости конденсата	2322	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	8,00E-09	8,00E-09	1	0,5 час/30 мин	2,00E-10
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0057	0,0057	1	0,5 час/30 мин	0,0001
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000006	0,000006	1	0,5 час/30 мин	0,00000013
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	2,00E-08	2,00E-08	1	0,5 час/30 мин	1,00E-09
Блок одаризации. Сброс газа	2323	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,60E-08	3,60E-08	1	0,5 час/30 мин	8,00E-10
		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,0261	0,0261	1	0,5 час/30 мин	0,0006
		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,000028	0,000028	1	0,5 час/30 мин	0,0000006
		1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0,00000011	0,00000011	1	0,5 час/30 мин	2,00E-09